



التفكير التصميمي ليس مجرد أسلوب لحل المشكلات، بل هو طريقة في الفهم تنطلق من الإنسان، لتعيد تشكيل الأفكار والعمليات والخدمات برؤية إبداعية تحقق التوازن بين الجدوى والإحساس الإنساني.

October 23, 2025 الكاتب : د. محمد العامري عدد المشاهدات : 1099



مفهوم التفكير التصميمي The Concept of Design Thinking

جميع الحقوق محفوظة
www.mohammedaameri.com

في زمنٍ تتسارع فيه التحولات التقنية، وتتعدد فيه المشكلات الإدارية والاجتماعية، برز التفكير التصميمي كمنهج إنساني يعيدنا إلى أصل الفكرة قبل شكلها، وإلى جوهر الحاجة قبل آلية تلبيتها. إنه أسلوب يفكّك الواقع لا ليحاكمه، بل ليفهمه من الداخل. ومن خلال هذا الفهم يتكوّن وعيٌ جديد يجعل الحل نتيجةً طبيعيةً للتعاطف، لا للاستنتاج المجرد. فالتفكير التصميمي لا يبدأ بالعقل فقط، بل يبدأ بالقلب الذي يرى ما وراء البيانات، وبالعقل الذي يحوّل ذلك إلى معنى، وبالفعل الذي يترجم المعنى إلى أثر ملموس في حياة الناس والمؤسسات. ومن هنا جاءت أهميته بوصفه أحد أعظم التحولات في طرق التفكير الإداري والإبداعي المعاصر.

الفهرس

فهرس المقال:

1 المقدمة

2 الجذور الفكرية والتاريخية للتفكير التصميمي

3 المفهوم الفلسفي والنظري للتفكير التصميمي

4 سمات المنهج التصميمي ومبادئه الجوهرية

5 التفكير التصميمي بين الإبداع والإدارة

6 الأبعاد الإنسانية والنفسية في التفكير التصميمي

7 التطبيقات المؤسسية للتفكير التصميمي في البيئة العربية

8 التوصيات والرؤية الختامية

المحور الأول: المقدمة

حين تتأمل في المشهد الإنساني اليوم، تجد أن التحديات التي تواجه الأفراد والمؤسسات لم تعد بسيطة أو خطية كما كانت في السابق، بل أصبحت مركّبة، متشابكة، متغيرة الملامح في كل لحظة. القرارات التي كانت تُتخذ بالأمس بناءً على خبرة أو انطباعٍ أصبحت اليوم تحتاج إلى قراءةٍ متعددة الزوايا، وتحليلٍ يتجاوز السطح إلى عمق المعنى والسياق. وفي خضم هذا الواقع المعقد، بدأ السؤال الجوهري يظهر: كيف نفهم العالم من حولنا قبل أن نحاول تغييره؟

وكيف نعيد للإنسان مكانته في قلب العملية الإبداعية بعد أن كادت الآلة والمنهج الصارم يهْمشان حضوره؟

من هنا بدأ التفكير التصميمي يظهر كحاجةٍ قبل أن يكون منهجًا، وكوعيٍ قبل أن يكون أداة. فهو لا يكتفي بتقديم الحلول، بل يسأل أولاً عن جوهر المشكلة، ولا يكتفي برسم الخطط، بل يعيد ترتيب علاقة الإنسان بما حوله.

إنه دعوةٌ لاستعادة البصيرة في زمنٍ طغت فيه السرعة على الفهم، ودعوةٌ لتأمل التجربة الإنسانية بمنطقٍ جديدٍ يجعل الفهم مقدمةً للتصميم، والتصميم مقدمةً للتغيير.

ولعل أبرز ما يميّز التفكير التصميمي أنه لا ينتمي إلى مدرسةٍ معرفيةٍ واحدة، بل هو نتاج تلاقحٍ بين الفلسفة، والإدارة، والهندسة، وعلم النفس، والفنون، ليكون في النهاية منهجًا إنسانيًا متكاملًا في النظر إلى المشكلات والحلول.

فهو يجمع بين الدقة العلمية التي تميز الباحث، والإحساس الإنساني الذي يميز الفنان، والبراغماتية التي تميز الإداري، ليخرج بنتائج لا تقتصر على المنتج أو الخدمة، بل تمتد إلى طريقة التفكير ذاتها.

وحين ننظر إلى الفكر الإداري المعاصر نجد أن أغلب المناهج الكلاسيكية ركزت على الكفاءة والتحكم والضبط

والقياس، بينما جاء التفكير التصميمي ليضيف بعدًا جديدًا هو *الفهم*، فبدون الفهم العميق للإنسان وسلوكه وتجربته، تبقى الحلول سطحية مهما بلغت دقتها التقنية. الفهم هنا ليس معرفةً بالمعلومة فحسب، بل هو تعاطفٌ معرفيٌّ يجعلنا نرى المشكلة من منظور من يعيشها، لا من موقع من يراقبها.

التفكير التصميمي بهذا المعنى ليس *طريقة تفكير في التصميم* كما قد يظن البعض، بل هو *تصميم لطريقة التفكير* ذاتها. إنه إعادة بناءٍ للذهنية الإدارية والإبداعية بحيث تصبح أكثر مرونة، وأقرب إلى الإنسان، وأكثر قدرةً على توليد المعاني قبل القرارات. ومن هنا كان ارتباطه الوثيق بمفهوم *التعاطف* Empathy الذي يعدّ جوهر المرحلة الأولى من مراحل الخمس. فمن دون التعاطف لا يمكن إدراك ما يحتاجه الإنسان فعليًا، ومن دون الفهم لا يمكن صياغة حلٍّ يغيّر تجربته بصدقٍ وفاعلية.

في هذا الإطار يمكن القول إن التفكير التصميمي ليس موضحةً فكريةً أو اتجاهًا مؤقتًا في الإدارة الحديثة، بل هو تحوّل معرفيٌّ عميق يعيد صياغة العلاقة بين الفكر والفعل. إنه منهجٌ يحرك المؤسسات من منطق *إدارة العمل* إلى منطق *تصميم القيمة*، ومن منطق *التخطيط للنتائج* إلى منطق *فهم التجربة الإنسانية*. ولهذا نجد أن المؤسسات الرائدة في العالم *سواء في مجالات التقنية أو التعليم أو الخدمات العامة* تبنت هذا المنهج ليس لأنه يضمن النجاح، بل لأنه يعيدها إلى نقطة البداية: الإنسان.

وهنا تتضح ملامح هذا المنهج في رؤيته المتكاملة، فهو لا ينطلق من الافتراضات، بل من الملاحظة. ولا يبنّي قراراته على الحدس المجرد، بل على التجربة الميدانية والتفاعل الحي مع الواقع. ولا يفرض الحلول من الأعلى، بل يشارك فيها من يعيش المشكلة فعليًا. إنه يمزج بين التفكير التحليلي والتفكير الإبداعي، فينتج حلًّا يتسم بالمنطق والخيال في آنٍ واحد.

لقد أثبتت التجارب العالمية أن تبني التفكير التصميمي لا يغيّر فقط طبيعة الحلول، بل يغيّر الثقافة المؤسسية بأكملها.

فحين يتعلم الموظفون كيف يفكرون من منظور المستخدم، يتحول التواصل بينهم إلى تعاون، ويتحول التخطيط إلى ابتكارٍ جماعي، وتتحوّل القرارات إلى عمليةٍ ناضجةٍ تراعي البعد الإنساني إلى جانب الجدوى الاقتصادية.

وهذا هو التحول الحقيقي الذي تحتاجه المؤسسات العربية اليوم في سعيها نحو التميز والابتكار.

إن مقدمة هذا المقال ليست مدخلًا أكاديميًا فحسب، بل دعوةً للتأمل في الطريقة التي نفكر بها كل يوم. فكم من الحلول فشلت لأنها لم تفهم مشاعر من خُصت لهم؟ وكم من السياسات أخفقت لأنها لم تُصغ بأذنٍ تسمع صوت الميدان؟

من هنا، يصبح التفكير التصميمي أداةً لإصلاحٍ فكري قبل أن يكون وسيلةً لتطويرٍ إداري.

إنه رحلة وعي تبدأ من الإصغاء للإنسان وتنتهي بإعادة تشكيل الواقع من أجله.

المحور الثاني: الجذور الفكرية والتاريخية للتفكير التصميمي

حين نتتبع جذور التفكير التصميمي، فإننا لا نتحدث عن ولادة مفاجئة لمصطلح جديد، بل عن مسارٍ طويل من التحولات الفكرية والعلمية التي مهدت لظهوره بوصفه منهجًا متكاملًا يجمع بين الإبداع والعلم، وبين الحس الإنساني والمنهج الإداري.

فالفكر التصميمي لم ينشأ في مختبرٍ إداري أو قاعةٍ جامعية، بل تشكّل عبر تراكماتٍ معرفيةٍ امتدت لعقود، بل لقرون، منذ أن بدأ الإنسان يتأمل في طريقة صنعه للأشياء وفهمه للعالم من حوله.

في منتصف القرن العشرين، كانت الفنون والهندسة المعمارية هي الحاضرة الأولى لفكرة التفكير التصميمي.

فالمعماريون والمصممون الصناعيون واجهوا تحديًا جوهريًا: كيف يمكن تحويل فكرةٍ أو حاجةٍ إنسانيةٍ إلى منتجٍ ملموسٍ دون أن يُفقد المعنى؟ كان ذلك السؤال البذرة الأولى لولادة المنهج.

ومن هنا، بدأت تظهر في الخمسينيات والستينيات دراسات تتناول التفكير في التصميم كعملية عقلية ومنهجية وليست فنية فقط، وكان من أبرز الرواد في ذلك هربرت سايمون Herbert Simon، الفيلسوف وعالم الإدارة الحاصل على جائزة نوبل في الاقتصاد، الذي نشر عام 1969 كتابه الشهير علوم الاصطناع The Sciences of the Artificial، مؤكّدًا فيه أن التصميم ليس حرفة، بل علم له منطق خاص، وأن عملية التصميم يمكن أن تكون نموذجًا للتفكير في المشكلات الإنسانية المعقدة.

لقد شكّل سايمون بذلك نقطة التحوّل الأولى في تاريخ التفكير التصميمي، إذ وضع الأساس العلمي لفكرة أن الحلول لا تُكتشف صدفةً، بل تُصمّم وفق فهمٍ منهجيٍ لطبيعة المشكلة وسلوك المستخدم.

ثم جاءت السبعينيات لتشهد انتقال الفكرة من النظرية إلى الممارسة عبر مؤسسات التصميم الصناعي والتقني، وخصوصًا في أوروبا وأمريكا الشمالية، حيث بدأت تظهر مصطلحات مثل Design Thinking Process وHuman-Centered Design.

وفي تلك المرحلة ظهر مفهوم الإنسان في قلب التصميم، ليؤكد أن الغاية من كل ابتكارٍ ليست التقنية ذاتها، بل الإنسان الذي يتعامل معها ويعيش آثارها.

ثم في الثمانينيات والتسعينيات تطور المفهوم أكثر على يد مدرسة ستانفورد Stanford d.school، التي أسسها كلٌّ من ديفيد كيلي David Kelley وتيم براون Tim Brown، واللذان أسسا أيضًا شركة التصميم العالمية IDEO، التي أصبحت أيقونة هذا الفكر في التطبيق العملي.

في هذه المرحلة، بدأ التفكير التصميمي يتحول من فلسفةٍ في التصميم إلى منهجٍ شاملٍ في التفكير الإداري والابتكار المؤسسي.

وقد قدم تيم براون في كتابه Change by Design تفسيرًا متعمقًا لطبيعة هذا المنهج، مبينًا أنه لا يُعنى بالشكل الجمالي أو الإبداع الفني فقط، بل بطريقة التفكير التي تمكّن المؤسسات من اكتشاف حلولٍ جديدةٍ

من خلال الفهم العميق للإنسان وتجربته.

كما ساهم هاسو بلاتنر Hasso Plattner في أحد مؤسسي شركة SAP الألمانية في نقل التفكير التصميمي من بيئة الأعمال إلى بيئة التعليم، فأنشأ معهد هاسو بلاتنر للتفكير التصميمي في جامعة بوتسدام بألمانيا، والذي أصبح مرجعًا عالميًا في هذا المجال، يدرّس التفكير التصميمي كمنهج للتفكير الإبداعي متعدد التخصصات.

وفي مطلع الألفية الجديدة، ومع تطور التكنولوجيا الرقمية، أصبح التفكير التصميمي أحد أهم أدوات الابتكار في شركات التقنية الكبرى مثل IBM و Google و Apple، حيث أدركت تلك المؤسسات أن القيمة الكبرى لا تكمن في التقنية ذاتها، بل في التجربة الإنسانية التي تُبنى حولها.

لكن الجذور الأعمق لهذا المنهج يمكن أن نلمحها في الفلسفة الإنسانية ذاتها، فالفكر التصميمي هو امتدادٌ لمفهوم الإنسان الكون الذي نادى به الفلسفة الإغريقية، ثم تطور في الفلسفة الحديثة على يد ديكارت وكانط وهوسرل.

ففي قلب كل تصميمٍ ناجحٍ هناك سؤال فلسفي: ما الذي يجعل الشيء ذا معنى؟ وما الذي يربط الإنسان بالمنتج أو الفكرة أو التجربة؟

هذه الأسئلة هي ما جعل التفكير التصميمي أقرب إلى الفلسفة التطبيقية منه إلى التقنية الإجرائية. إنه يربط بين أن نفكر وأن نصنع وأن نحس، في منظومة واحدة تسعى إلى خلق معنى جديد للعلاقة بين الإنسان والواقع.

ومن جهةٍ أخرى، فإن الفكر الإسلامي والعربي القديم قد عرف في جوهره مبادئٍ مشابهةٍ للتفكير التصميمي، وإن لم يسمّها بهذا الاسم.

ففي التراث العربي والإسلامي نجد تركيزًا عميقًا على الإتقان، كما في قوله: *إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملًا أن يتقنه*، والإتقان في جوهره ليس مجرد جودةٍ تقنية، بل فهمٌ عميقٌ للمقاصد والنتائج.

كما أن مفهوم العمران عند ابن خلدون يعكس روح التفكير التصميمي حين ربط بين الفعل الإنساني والغاية الحضارية، وبين النظام الاجتماعي والإبداع الإنساني، مما يجعل الفكر التصميمي امتدادًا طبيعيًا لثقافة ترى في الفعل الإنساني وسيلةً لتحقيق الاستخلاف في الأرض.

وبذلك يمكن القول إن التفكير التصميمي ليس فكرةً غريبةً خالصة، بل هو ثمرة تلاقح إنساني جمع بين الفلسفة، والهندسة، والإدارة، والروح الإبداعية.

وقد وجد في البيئة الحديثة أرضًا خصبةً للنمو لأنها تجمع بين الحاجة إلى الابتكار والرغبة في خدمة الإنسان. إنه جسرٌ بين الماضي والمستقبل، بين الفكر الصناعي والفكر الإنساني، بين المنهج التحليلي والعقل الإبداعي، بين المنطق والخيال.

وحين ننظر إلى التحولات الإدارية في القرن الحادي والعشرين نجد أن التفكير التصميمي قد أصبح لغةً مشتركةً بين القادة والمبدعين والمصممين والمعلمين والمستشارين.

فهو لم يعد أداةً لتطوير المنتجات فقط، بل منهجًا لبناء الاستراتيجيات وصياغة السياسات وتحسين الخدمات الحكومية والتعليمية.

ولعل هذا الانتشار الواسع يعود إلى أنه يقدم نموذجًا عمليًا لتكامل الفكر مع الفعل، والعاطفة مع العقل، والابتكار مع النظام.

إن استيعاب الجذور الفكرية والتاريخية للتفكير التصميمي يُعد ضرورةً لكل من يسعى إلى تطبيقه بوعي. فمن لا يعرف أصول الفكرة، سيء استخدامها حين يحولها إلى وصفية جاهزة أو ورشة سريعة بلا عمق. أما من يفهم جذورها الفلسفية والتاريخية، فسيذكر أن هذا المنهج ليس أداةً لحل المشكلات فقط، بل ثقافةً فكريةً متكاملةً تعيد تعريف العلاقة بين الإنسان والعمل، بين الفكرة والحاجة، بين الابتكار والمسؤولية.

المحور الثالث: المفهوم الفلسفي والنظري للتفكير التصميمي

حين ننتقل من الجذور التاريخية إلى البنية الفلسفية، ندرك أن التفكير التصميمي ليس مجرد طريقة في العمل، بل هو منظومة فكرية كاملة تتقاطع فيها علوم متعددة، تبدأ من الفلسفة وتنتهي عند الإدارة، وتمر عبر علم النفس والاجتماع والتقنية والفنون. إنه ليس وصفةً جاهزةً، بل طريقة نظر إلى العالم، وإعادة بناء لآلية الفهم البشري للواقع والمشكلة والاحتمال والحل.

التفكير التصميمي في جوهره منهجٌ فلسفيٌّ في الفهم قبل أن يكون منهجًا في الحل. إنه يرى أن كل فعلٍ إنسانيٍّ هو في حقيقته تصميم، وأن كل قرارٍ إداريٍّ أو تربويٍّ أو اجتماعيٍّ هو عملية إبداعٍ متكاملةٍ تجمع بين التأمل والتجريب.

فكما يقول [تيم براون](#): *التصميم ليس ما تراه العين فقط، بل هو الطريقة التي تعمل بها الأشياء*. وبهذا المعنى، يصبح التفكير التصميمي أداةً لإعادة التفكير في طريقة التفكير ذاتها، أي أنه فكرٌ ميتا-معرفي يعيد الإنسان إلى وعيه بكيفية إدراكه وتحليله للعالم.

في الفلسفة، يركز التفكير التصميمي على المنظور الإنساني Humanistic Perspective الذي يرى أن الإنسان هو مركز كل نظامٍ معرفيٍّ أو إداريٍّ أو تكنولوجي. فلا قيمة لأي نظامٍ لا يبدأ من الإنسان ولا ينتهي إليه. إنه بذلك يتجاوز النظريات الميكانيكية التي ترى الإنسان ترسًا في آلةٍ كبرى، ويتجاوز أيضًا النظريات العقلانية البحتة التي تحصر الحل في المنطق أو الحساب. بل إنه يمزج بين الوجدان والعقل، والحدس والتجربة، والإحساس والملاحظة، ليصنع مزيجًا فريدًا من التفكير العاطفي والعلمي معًا.

لقد تأثر التفكير التصميمي بثلاث مدارس فلسفية رئيسية:

أولًا: الفلسفة الظاهراتية وPhenomenology

التي تركز على تجربة الإنسان كما يعيشها، لا كما تُعرّفها المفاهيم النظرية.

فهو يهتم بـ"الخبرة" قبل "التحليل"، وبما يشعر به الإنسان حين يواجه الواقع قبل أن نضع له إطارًا علميًا.

وهذا يتجلى في مرحلة "التعاطف" في التفكير التصميمي، حيث لا يبدأ المصمم بجمع البيانات فقط، بل بمحاولة العيش في تجربة المستخدم، ليشعر بما يشعر به، ويكتشف ما لا يمكن إدراكه بالأرقام وحدها. هنا يصبح الفهم فعلًا وجدانيًا ومعرفيًا في الوقت ذاته.

ثانيًا: الفلسفة البراغماتية Pragmatism

التي ترى أن الحقيقة ليست مجرد فكرة في الذهن، بل نتيجة لما يحدث في الواقع. أي أن المعرفة لا تكتمل إلا حين تؤدي إلى تغيير ملموس في الحياة. وهذا المبدأ هو ما يجعل التفكير التصميمي منهجًا تطبيقيًا بامتياز، لأنه لا يكتفي بإنتاج الأفكار، بل يختبرها في الواقع عبر النمذجة والتجريب. فهو يربط بين الفكر والفعل، بين النظرية والممارسة، بين الفكرة وتأثيرها الحقيقي على الإنسان والمجتمع.

ثالثًا: الفلسفة الإنسانية Existential-Humanistic

التي ترى أن المعنى هو أساس التجربة الإنسانية، وأن كل حل يفقد معناه الإنساني يصبح مجرد أداة بلا روح. لذلك، يؤكد التفكير التصميمي على أن التصميم الحقيقي ليس في الشكل أو الوظيفة فحسب، بل في المعنى الذي يمنحه الإنسان لما يصمم. فالمعنى هو الذي يربط الإنسان بالمنتج، أو بالخدمة، أو بالفكرة، ويحوّل الفعل الإداري إلى تجربة إنسانية ذات قيمة.

إن هذه الأبعاد الفلسفية الثلاثة ٢ الظاهرية، والبراغماتية، والإنسانية ٣ هي التي أعطت التفكير التصميمي عمقه الحقيقي، وجعلته يتجاوز أدوات الحل إلى وعي جديد بالحل ذاته. فالمصمم في هذا المنهج لا يبحث عن الإجابة فقط، بل يعيد صياغة السؤال. إنه يسأل بطريقة مختلفة تفتح مساحات جديدة للفهم، لأن السؤال الجيد في الفكر التصميمي أهم من الإجابة الجاهزة.

وعلى المستوى النظري، يُنظر إلى التفكير التصميمي كمنهج معرفي يقوم على الدورة المتكررة بين الفهم والتصميم والتجريب. أي أن المعرفة في هذا السياق ليست خطية، بل دائرية، تبدأ من الواقع وتعود إليه باستمرار، في حركة مستمرة من الفرضية إلى التجربة إلى المراجعة إلى التحسين. وهذا ما يجعل التفكير التصميمي قريبًا جدًا من فلسفة الكايزن Kaizen في التحسين المستمر، ولكن بروح إبداعية أكثر انفتاحًا على التجربة الإنسانية.

وفي علم النفس المعرفي، يُعد التفكير التصميمي من أشكال التفكير المركب Complex Thinking الذي يجمع بين التحليل والتركيب، بين المنطق والخيال، بين الاستقراء والاستنباط. فهو لا يعتمد على نوع واحد من التفكير، بل يوظف الأنماط الأربعة للتفكير البشري: التفكير التحليلي، التفكير الحدسي، التفكير الإبداعي، والتفكير النقدي. ومن خلال هذا التكامل، يستطيع الفرد أو الفريق أن ينتج حلولًا غير تقليدية دون أن يفقد صلتها بالواقع أو بالمنهج العلمي.

وفي هذا السياق، يرى الباحثون أن التفكير التصميمي يُمثل تطبيقًا عمليًا لمفهوم الذكاء الإبداعي Creative Intelligence الذي طرحه هاوارد غاردنر Howard Gardner في نظريته حول الذكاءات المتعددة، حين أكد أن الإبداع ليس مهارةً فطريةً فحسب، بل قدرةً يمكن تنميتها من خلال بيئةٍ تسمح بالتجريب والتفكير الحر.

وهذا ما يفعله التفكير التصميمي بالضبط: إنه يهيئ البيئة التي تُحرّز الذهن من النمطية، وتفتح أمامه أبواب الخيال المنضبط بالواقع.

وعندما ننظر إلى المؤسسات التي تبنت التفكير التصميمي، نجد أنها لا تتحدث فقط عن الأدوات أو المراحل، بل عن التحوّل الذهني Mindset Shift الذي يجعل الأفراد ينظرون إلى كل تجربة كفرصةٍ للتعلّم والتحسين. وهذا التحوّل هو في جوهره تحوّل فلسفيّ في فهم الإنسان لدوره في بيئته.

فبدل أن يكون الإنسان منفذًا للأنظمة، يصبح شريكًا في تصميمها.

وبدل أن يكون مستخدمًا للمنتج، يصبح مشاركًا في صنعه.

وبدل أن يكون متلقّيًا للقرارات، يصبح مساهمًا في صياغتها.

هذه الفلسفة تجعل التفكير التصميمي طريقًا نحو تمكين الإنسان لا السيطرة عليه، ونحو بناء ثقافةٍ مؤسسيةٍ تشاركيةٍ تعترف بأن الحكمة لا تتركز في القمة الإدارية فقط، بل تتوزع عبر جميع مستويات المؤسسة.

ومن الناحية النظرية أيضًا، يقوم التفكير التصميمي على دمج الحدس بالتحليل، فبينما تركز المناهج العلمية التقليدية على البيانات، يضيف التفكير التصميمي قيمةً الفهم الوجداني، وهو ما يُعرف في علم النفس الإدراكي باسم الذكاء العاطفي المعرفي Cognitive Emotional Intelligence، أي القدرة على قراءة المعاني الشعورية وراء السلوك، وتحويلها إلى معرفةٍ تُسهم في بناء الحلول.

وبذلك، يمكن القول إن التفكير التصميمي هو منهج فلسفي في العمل، ونظام معرفي في التفكير، وإطار قيمي في الإبداع.

فهو يعلمنا أن نبدأ من الإنسان لا من الفرضية، وأن نفكر بالتجربة لا بالمعادلة، وأن نقيس النجاح بعمق التأثير لا بعدد الإنجازات.

إنه فلسفةٌ تضع الإنسان قبل النظام، والمعنى قبل الشكل، والقيمة قبل الكمية.

ولهذا، أصبح التفكير التصميمي اليوم مرجعًا معرفيًا لإعادة بناء المناهج الإدارية والتعليمية في العالم، لأنه يقدم نموذجًا للتفكير الذي يجمع بين ما تفرّق في المناهج الأخرى: المنهجية والإبداع، والتحليل والحدس، والموضوعية والعاطفة، والعلم والإنسان.

إنه التفكير الذي يعيدنا إلى إنسانيتنا ونحن نمارس الإدارة، ويجعل من الإبداع وسيلةً للفهم قبل أن يكون هدفًا للتمييز.

المحور الرابع: سمات المنهج التصميمي ومبادئه الجوهرية

حين نقترّب أكثر من التفكير التصميمي لا بوصفه فكرة نظرية، بل كمنهج عمليّ يُمارس داخل بيئات العمل، ندرك أن له سماتٍ مميزةً تفرّقه عن غيره من أساليب التفكير والإدارة. فهو ليس أداةً جامدةً تطبّق، بل منظومةً حيّةً تنمو وتتفاعل، وتُصاغ ملامحها في كل تجربةٍ جديدة. هذه السمات لا تنحصر في طريقة العمل، بل تمتد إلى طريقة الفهم، وطريقة التفاعل، وطريقة اتخاذ القرار. إنها تمثل البنية الأخلاقية والعقلية والمنهجية التي يقوم عليها التفكير التصميمي بوصفه فلسفةً في الفهم والعمل.

أول سمةٍ لهذا المنهج أنه إنسانيّ في جوهره Human-Centered. فبينما تنطلق المناهج الإدارية التقليدية من تحليل السوق أو تحسين العمليات، ينطلق التفكير التصميمي من الإنسان ذاته.

لا يبدأ بالسؤال: ماذا ننتج؟ بل يبدأ بالسؤال: لمن ننتج؟ ولماذا ننتج؟ وكيف يشعر حين يتفاعل مع ما ننتجه؟ هذا التحوّل الجذري يجعل التفكير التصميمي مختلفًا عن كل منهجٍ قبله، لأنه لا يرى الإنسان وسيلةً لتحقيق الكفاءة، بل غايةً تسعى إليها الكفاءة ذاتها. فكل ما يُصمّم في هذا المنهج يجب أن يحمل بصمة الفهم الإنساني، وأن يعكس احترام التجربة البشرية بكل تعقيدها وتنوعها.

السمة الثانية أنه تعاونيّ بطبيعته Collaborative by Design. فهو لا يعترف بعزلة التفكير الفردي، ولا يؤمن بأن الإبداع حكز على عبقريّةٍ منفردة، بل يقوم على التفاعل الجماعي بين تخصصاتٍ متعددةٍ تشترك في فهم المشكلة من زوايا مختلفة. إنه منهج يفتح المجال أمام المهندس والمصمم والإداري والمعلم والمتخصص النفسي ليجلسوا حول الطاولة نفسها بحثًا عن فهمٍ مشتركٍ لحاجة الإنسان. وفي هذا التفاعل تتولّد الأفكار من اصطدام وجهات النظر، لا من تطابقها. فالتنوع في التفكير هو الذي يخلق الحلول المبتكرة، لأن الاختلاف ليس عائقًا في هذا المنهج، بل هو وقود الإبداع.

السمة الثالثة أن التفكير التصميمي تجريبيّ Iterative and Experimental. فهو لا يؤمن بالكمال في الفكرة الأولى، ولا يكتفي بالنظرية أو الخطة على الورق. بل يقوم على فلسفة "التعلّم بالممارسة"، حيث يُختبر كل تصورٍ عمليًا من خلال النماذج الأولية Prototypes، لتتحول الفكرة من مجرد احتمالٍ إلى تجربةٍ واقعيةٍ قابلةٍ للفحص والتحسين. هذه الطبيعة التجريبية تجعل المنهج ديناميكيًا بطبيعته، لأن كل نتيجةٍ تفتح بابًا لسؤالٍ جديد، وكل فشلٍ يصبح جزءًا من رحلة التعلم.

إنه منهج يحزّر التفكير من الخوف من الخطأ، لأن الخطأ ليس نهاية الفكرة بل بداية نضجها.

السمة الرابعة أنه بصريّ وملموس Visual and Tangible.

فالتفكير التصميمي لا يكتفي بالتحليل اللفظي أو الكتابي للمشكلة، بل يحوّل الأفكار إلى رسوماتٍ ومخططاتٍ ونماذجٍ وأشكالٍ تساعد على التفكير من خلال العين واليد معًا. إنه يجعل الفكرة تُرى وتلمس، لأن الرؤية المادية تُثري الفهم وتكسر الجمود الذهني. ولهذا فإن الورش التي تطبّق هذا المنهج تكثُر فيها الجدران المليئة بالرسومات، والأوراق اللاصقة، والخرائط الذهنية، والمجسمات. فالمرئي هنا ليس زينةً بل أداة تفكير، والحركة ليست نشاطًا جانبيًا بل وسيلةً لاكتشاف الفكرة من زوايا جديدة.

السمة الخامسة أنه شاملٌ ومتعدد الأبعاد Holistic and Multidimensional. فهو لا ينظر إلى المشكلة في بعدها التقني فقط، بل يراها كمنظومةٍ تجمع بين البعد الإنساني، والاجتماعي، والاقتصادي، والثقافي. ومن هنا تأتي قوته في التعامل مع المشكلات المعقدة، لأنه لا يجزئ الظاهرة إلى عناصر معزولة، بل يراها ضمن شبكة العلاقات التي تُكوّنها. إنه منهجٌ يرفض التبسيط المفرط، ويدعو إلى الفهم العميق المتعدد المستويات، لأن كل مشكلةٍ هي في النهاية نظامٌ من الأسباب والنتائج لا يمكن فهمه إلا من خلال النظر إلى الصورة الكبرى.

السمة السادسة أنه مرنٌ ومتكيف Flexible and Adaptive. فلا توجد صيغةٌ واحدةٌ لتطبيقه، بل يتشكل تبعًا للسياق الذي يُمارس فيه. ففي بيئة التعليم يختلف عن بيئة الصحة، وفي بيئة الأعمال يختلف عن بيئة الإدارة العامة، لكنه يحتفظ بجوهره الإنساني في كل الحالات. إنه أشبه بالكائن الحي الذي يتنفس وفق حاجات البيئة المحيطة به دون أن يفقد هويته الأصلية. وهذه المرونة هي ما جعلته صالحًا للتطبيق في ثقافاتٍ متعددة، وللمواءمة مع النظم الإدارية المختلفة دون أن يفقد روحه.

السمة السابعة أنه مستندٌ إلى التعاطف Empathy-Based. فهو يبدأ من تجربة الإنسان لا من افتراضات القائد أو الخبير. وهذا التعاطف ليس عاطفةً عابرة، بل هو مهارةٌ معرفيةٌ متعمقةٌ تتطلب الإصغاء، والملاحظة، والمشاركة في التجربة، حتى يُفهم الاحتياج الحقيقي الذي لا يُقال عادةً. ففي ورش التفكير التصميمي لا يُكتفى بجمع البيانات، بل يُشارك الفريق في الميدان، يعيش مع المستخدم، يسمع نبضه، ويدرك مشكلته من الداخل. هذا الفهم العميق هو ما يصنع الفرق بين حلٍّ يُقنع الإدارة، وحلٍّ يغيّر حياة الناس فعليًا.

السمة الثامنة أنه منهجيٌّ دون أن يكون جامدًا Systematic yet fluid. فهو يمتلك بنيةً منطقيةً واضحةً (مراحل، خطوات، أدوات)، لكنه في الوقت نفسه يترك مساحةً للخيال والتأمل وإعادة الترتيب. إنه يمزج بين النظام والانسياب، بين الانضباط والإبداع، بين العلم والفن. فهو لا يُقصي المنطق، ولا يُقدّس العفوية، بل يجعلهما يعملان بتناغمٍ منتجٍ يفتح المجال للحلول غير

أما المبادئ الجوهرية التي تحكم التفكير التصميمي فهي امتدادٌ لهذه السمات، وتشكل ما يمكن تسميته بـ “عقيدة المصمم في التفكير”، وهي خمسة مبادئ مركزية:

المبدأ الأول: البدء من الإنسان لا من الفرضية.

أي أن الفهم الحقيقي يبدأ من الإصغاء لتجربة المستخدم، لأن المشكلة الحقيقية ليست دائمًا ما نراها نحن، بل ما يعيشها هو.

المبدأ الثاني: التعلم بالممارسة لا بالملاحظة.

فالمعرفة في التفكير التصميمي لا تُكتسب بالقراءة فقط، بل بالمشاركة في صنع الفكرة وتجريبها حتى تتكشف حدودها وفرصها.

المبدأ الثالث: التفكير التكراري Iteration لا التفكير الخطي.

فكل فكرة تُراجع وتُختبر وتُعاد صياغتها مراتٍ متعددة، لأن الحل العظيم لا تولد من المحاولة الأولى، بل من رحلة التعلم المستمرة.

المبدأ الرابع: الفشل جزء من التصميم.

ففي هذا المنهج، الفشل ليس خطأً يجب تجنبه، بل تجربةٌ يجب الاستفادة منها، لأنها تكشف ما لم يكن يُرى وتفتح بابًا لابتكارٍ جديد.

المبدأ الخامس: الجمال في البساطة.

فالحلول العميقة ليست أعقدّها، بل أبسطها وأكثرها قربًا للفطرة الإنسانية. البساطة هنا ليست سذاجة، بل صفاء فكريٌّ يجعل الحل واضحًا ومحببًا وسهل التبنّي.

هذه المبادئ الخمسة هي ما تجعل التفكير التصميمي منهجًا متكاملًا في الإبداع والإدارة معًا.

فهو يربط بين الخيال والواقع، ويحوّل الرؤية الإنسانية إلى تصميمٍ عمليٍّ، ويجعل الحلول نتيجةً للفهم لا للصدفة، وللتأمل لا للاندفاع، وللإحساس لا للتجريب الأعمى.

إنه باختصار: منهج يعيش فيه الإنسان في صميم التصميم، والتصميم في صميم الإنسان.

❓❓ المحور الخامس: التفكير التصميمي بين الإبداع والإدارة

منذ أن نشأت الإدارة الحديثة في مطلع القرن العشرين، كانت العلاقة بين الإبداع والنظام علاقةً متوترة.

فالإدارة بطبيعتها تبحث عن الضبط، والتخطيط، والتحكم، والقياس، أما الإبداع فيميل إلى الحرية، والخيال، والتجريب، والتنوع.

وبين هذين القطبين ظل السؤال قائمًا: كيف يمكن أن تلتقي الفوضى الخلاقة بالنظام الصارم دون أن يلغيا

بعضهما؟

وجاء التفكير التصميمي ليقدم الإجابة الأكثر توازنًا، لأنه لا يرى في الإبداع نقيضًا للإدارة، بل روحيًا تُنعشها، ولا يرى في الإدارة قيدًا على الإبداع، بل إطارًا يوجّهه ويحميه من التشتت.

إن التفكير التصميمي في جوهره محاولة لإعادة المصالحة بين العقليين: العقل الإبداعي والعقل الإداري. فهو يقول للإدارة: لا تقتل الخيال بالروتين، ويقول للإبداع: لا تضيع الجهد دون نظام. إنه منهج يتعامل مع الواقع لا من موقع الانضباط فقط، ولا من موقع الإلهام فقط، بل من نقطة توازن تجمع بين الخيال الموجه بالعقل والعقل المفتوح على الخيال. ولهذا السبب أصبح التفكير التصميمي جسرًا بين الفن والإدارة، بين الرؤية الإبداعية والتخطيط الاستراتيجي، بين الحلم القابل للتطبيق والواقع القابل للتغيير.

وحين ننظر إلى المؤسسات التي نجحت في تبني التفكير التصميمي، نجد أنها لم تفصل بين وحدات الإبداع ووحدات الإدارة، بل جعلت كل إدارة بيئة صغيرة للابتكار. ففي شركة آبل² مثلًا، لم يكن المصممون يعملون في عزلة عن الإداريين، بل كانوا جزءًا من عملية اتخاذ القرار الاستراتيجي، لأن القرار في فلسفة التفكير التصميمي لا يتخذ في المكاتب المغلقة، بل في قلب التجربة.

وفي شركة جوجل²، أصبح مفهوم التجربة المستمر² ثقافة مؤسسية تسمح للموظفين بأن يبتكروا ويخطئوا ويتعلموا دون خوف من الفشل، لأن الإدارة في المنهج التصميمي لا تُقاس بمدى قدرتها على منع الخطأ، بل بقدرتها على تحويله إلى فرصة للتعلم.

ومن هنا، فإن التفكير التصميمي لا يُنظر إليه على أنه منهج للإبداع فقط، بل كمنظور إداري جديد يعيد تعريف معنى القيادة والتنظيم. فهو لا يضيف الإبداع إلى الإدارة كعنصر ثانوي، بل يعيد بناءها كلها على أسس جديدة تجعل الإحساس²، والتجربة²، والقيمة الإنسانية² جزءًا من نظام اتخاذ القرار. وفي هذا السياق يتحول المدير إلى مصمم للمعنى، لا مجرد منفذ للخطط، ويصبح الفريق الإداري ورشة تصميم جماعية تسعى لإعادة تخيل العمل لا مجرد تحسينه.

إن الفارق بين الإدارة التقليدية والإدارة القائمة على التفكير التصميمي يشبه الفارق بين من يرفع ثوبًا قديمًا ومن يصمم ثوبًا جديدًا بالكامل.

ففي الأولى، الهدف إصلاح ما هو موجود، وفي الثانية الهدف إعادة ابتكار ما يجب أن يكون. وهذا التحول لا يحدث إلا حين تدرك الإدارة أن الابتكار ليس رفاهية، بل ضرورة استراتيجية لضمان البقاء في بيئة متغيرة.

لقد أصبح من المسلّم به اليوم أن المنظمات التي لا تصمّم مستقبلها ستجد نفسها تستهلك ماضيها. وهنا يأتي التفكير التصميمي ليمنح الإدارة عقلية المصمم: عقلية تبدأ من رؤية الإنسان وتنتهي بتصميم الواقع حوله.

ومن المدهش أن مبادئ التفكير التصميمي تتقاطع في عمقها مع مبادئ الإدارة الرشيقة Agile

Management، فكلاهما يقوم على سرعة التجريب، وتكرار التحسين، وتمكين الفرق، وإلغاء المركزية في اتخاذ القرار.

غير أن التفكير التصميمي يتفوق في كونه أكثر ارتباطًا بالبعد الإنساني، فهو لا يكتفي بمرونة العمليات، بل يسعى إلى مرونة الفهم ذاته.

إنه يجعل المؤسسة كائنًا حيًا يتنفس من خلال موظفيه، ويشعر بما يشعر به عملاؤه، ويتطور معهم لا ضدهم.

وفي البيئة العربية، يمكن أن يشكل التفكير التصميمي نقلة نوعية في ثقافة الإدارة، لأنه يواجه اثنين من أكثر التحديات رسوخًا في إدارتنا التقليدية: *المركزية المفرطة والخوف من الخطأ*.

فهو يدعو إلى مشاركة الجميع في صنع القرار، لأن كل صوتٍ يحمل تجربةً قد تفتح أفقًا جديدًا للحل، ويدعو إلى تقبل الخطأ كجزءٍ من التعلم، لأن المؤسسة التي تخاف أن تخطئ ستتوقف عن التعلم.

هذه التحولات ليست سهلة، لكنها ممكنة حين تتبنى القيادة فلسفة *المصمم الإداري*²، الذي يقيس نجاحه بمدى تطور الفهم لا فقط بتحقيق المؤشرات.

ومن منظور الإبداع، فإن التفكير التصميمي يقدم للإداريين فرصةً نادرةً للتفكير الحر ضمن نظامٍ منضبط. فهو لا يطلب من القائد أن يكون فنانيًا، بل أن يفكر كما يفكر الفنان: أن يلاحظ، ويتأمل، ويتخيل، ويصمم، ثم يختبر ويعيد النظر.

وفي المقابل، فإنه يمنح المبدع إطارًا علميًا يحمي فكرته من التشتت ويحوّلها إلى منتجٍ قابلٍ للتنفيذ. بهذا التوازن يتكامل العقلان: عقل الإدارة الذي يضمن الاستدامة، وعقل الإبداع الذي يضمن التجديد.

وفي جوهر العلاقة بين الإبداع والإدارة يكمن مبدأ أساسي في التفكير التصميمي، وهو أن الإبداع لا يُدار، بل يُمكن.

أي أن دور الإدارة ليس السيطرة على الإبداع، بل خلق الظروف التي تجعله ممكنًا. وهذا ما فعله القادة المبدعون في مؤسسات العالم الكبرى حين جعلوا من بيئة العمل مختبرًا دائمًا للتجريب، ومن الخطأ مساحةً للتعلم، ومن كل موظفٍ مشاركٍ في صياغة التجربة المؤسسية.

إن التفكير التصميمي لا يُخرج الإدارة من النظام، بل يُعيد إليها روحها. فهو يجعلها أكثر إنصافًا، وأكثر تواضعًا، وأكثر قربًا من الإنسان الذي تخدمه.

إنه يجعل القائد مصممًا للمعنى، لا مراقبًا للنتائج. ففي بيئة التفكير التصميمي، الإدارة ليست سلطة، بل رعاية.

وليست رقابة، بل تمكين. وليست أوامر، بل أسئلة.

وهذا التحول العميق هو ما يجعل المؤسسات التي تتبنى التفكير التصميمي أكثر إنسانيةً في تعاملها، وأكثر فاعليةً في نتائجها، لأنها تربط بين القلب والعقل في كل قرارٍ تتخذه.

إن الربط بين الإبداع والإدارة ليس ترفنًا فكريًا، بل هو المخرج الحقيقي من المأزق الذي تعيشه كثير من المنظمات اليوم، حيث تُدار باللوائح وتُقيّم بالأرقام لكنها تفتقد الروح والمعنى.

وحين تدخل روح التفكير التصميمي إلى الإدارة، تبدأ اللوائح تنطق بالإنسان، وتتحول المؤشرات إلى قصص نجاح حقيقية تروي تجربة لا رقمًا. وهكذا يتحول العمل الإداري من نشاطٍ تنظيميٍّ جامد إلى فعليٍّ إبداعيّ راقٍ يحقق الفاعلية دون أن يفقد الإنسانية.

❓ المحور السادس: الأبعاد الإنسانية والنفسية في التفكير التصميمي

عندما نتحدث عن التفكير التصميمي، فإننا لا نتحدث عن عملية تقنية أو مجرد خطواتٍ منهجية، بل عن رحلةٍ إنسانية عميقة في فهم الذات والآخِر والعالم. ففي جوهر هذا المنهج ينبض بعددٍ إنسانيٍّ أصيلٍ يجعله مختلفًا عن كل مقاربات التفكير التحليلية أو الهندسية الصرفة. إنه لا يكتفي بطرح السؤال: كيف نحل المشكلة؟ بل يتجاوزه إلى سؤالٍ أعمق: من الذي يعيش المشكلة؟ وكيف يشعر بها؟ وكيف يمكن أن نغيّر تجربته نحو الأفضل؟

وهنا، يتجلى التفكير التصميمي كمنهجٍ يقوم على الفهم الشعوري قبل الفهم العقلي، وعلى الإنصات قبل التخطيط، وعلى التعاطف قبل التحليل. إنه يعلمنا أن الإنسان ليس عنصرًا من عناصر النظام، بل هو النظام ذاته، وأن الحلّ العظيمة لا تأتي من عبقرية المصمم وحده، بل من صدق الإصغاء إلى الإنسان الذي نصمم من أجله.

في المرحلة الأولى من التفكير التصميمي، مرحلة Empathize، يتم الانتقال من منطق نحن نعرف إلى منطق نريد أن نفهم. وهذا التحول في ذاته تحول نفسي عميق، لأنه ينقل المصمم من موقع السيطرة إلى موقع الشراكة، ومن دور الخبير إلى دور المتعلم. فالتفكير التصميمي يبدأ حين نتخلى عن افتراضاتنا، ونقترب من التجربة كما يعيشها صاحبها، بصدقٍ وفضولٍ وتواضعٍ معرفي. وهنا تكمن قيمته الأخلاقية العظيمة، لأنه يربّي في الفرد روح التواضع الفكري والانفتاح الإنساني، ويذكّر بأن الحقيقة لا تُرى من زاويةٍ واحدة.

إن البعد النفسي في التفكير التصميمي يقوم على فهمٍ دقيقٍ للكيفية التي يفكر بها الإنسان ويشعر ويتصرف ويتخذ القرار. فهو يستفيد من معطيات علم النفس الإدراكي و Cognitive Psychology في تفسير كيف تتكون الأفكار، ومن علم النفس الاجتماعي و Social Psychology في فهم كيف يتفاعل الأفراد مع بعضهم في فرق العمل، ومن علم النفس العاطفي و Affective Psychology في استيعاب دور المشاعر في تحفيز السلوك واتخاذ القرار. بهذا يصبح التفكير التصميمي جسرًا يربط بين علوم العقل وعلوم القلب، وبين المنهج العلمي والتجربة الشعورية.

ولعل أبرز ما يميّز هذا المنهج أنه لا يتعامل مع المستخدم كمستفيدٍ سلبي، بل كإنسانٍ كاملٍ له مشاعر وتوقعات ومخاوف وآمال.

فالبيانات وحدها لا تكشف الحقيقة، بل تكشف جزءًا منها فقط، أما الجزء الأعمق فيُكتشف بالإنصات إلى القصة التي تحكيها التجربة الإنسانية.

ومن هنا، يُشجّع التفكير التصميمي الفرق على ممارسة ما يُسمّى بـ الملاحظة الوجدانية Empathic Observation، حيث لا يكتفي الباحث بمشاهدة ما يفعله الإنسان، بل يحاول أن يشعر بما يشعر به، ليدرك ما بين السطور وما وراء السلوك الظاهر.

هذا البعد الوجداني يجعل التفكير التصميمي أقرب إلى علم النفس الإنساني و Humanistic Psychology الذي أسسه أبراهام ماسلو² و كارل روجرز³، والذي يرى أن الإنسان كائنٌ يسعى لتحقيق ذاته وتحقيق المعنى في حياته.

فكل تصميمٍ حقيقيٍّ، في جوهره، هو مساعدة للإنسان على تحقيق ذاته بطريقةٍ أكثر سعادةً واتزانًا. وحين يُمارس المصمم عمله بهذه الرؤية، يتحول من صانع أدواتٍ إلى صانع معاني، ومن مبدع منتجٍ إلى مبدع تجربةٍ تُسهم في رفاهية الإنسان.

ومن الجوانب النفسية المهمة أيضًا في التفكير التصميمي أنه يعيد تعريف العلاقة بين الخطأ والتعلم. ففي العقل التقليدي يُنظر إلى الخطأ على أنه فشل، أما في العقل التصميمي فيُنظر إليه على أنه اكتشاف.

وهذا التغيير في النظرة إلى الفشل يعكس تحولًا في البنية النفسية للمؤسسات والأفراد، لأن الخوف من الخطأ هو أكبر عائقٍ أمام الإبداع.

وعندما تتحول بيئة العمل إلى فضاءٍ يسمح بالتجريب، يتحرر العقل من قلق الفشل، وتبدأ الطاقات الإبداعية بالظهور.

فالتفكير التصميمي هنا لا يدرب الأفراد على التفكير فحسب، بل يعيد تأهيلهم نفسيًا ليصبحوا أكثر شجاعةً على التعلم، وأكثر مرونةً في التغيير.

إن الأثر النفسي الأعمق للتفكير التصميمي هو أنه يزرع في الإنسان حالة وعي جديدة تجاه الآخر. فهو يدعو لأن يرى العالم من عيون غيره، ويشعر بما يشعر به المختلف عنه، ويتعامل مع التنوع لا بوصفه تهديدًا بل مصدرًا للفهم.

إنها حالة من التقمص الوجداني Empathic Immersion التي تُعيد تشكيل الحس الإنساني نحو أكثر نضجًا وتفهمًا وتسامحًا.

وحين تُبنى ثقافة العمل على هذا النوع من الوعي، تصبح القرارات أكثر رحمةً، والسياسات أكثر عدلًا، والخدمات أكثر قربًا من احتياجات الناس الحقيقية.

وإذا نظرنا إلى المؤسسات التي تبنت التفكير التصميمي في العالم، سنجد أنها حققت نجاحاتٍ كبيرةٍ ليس فقط في جودة الخدمات أو كفاءة الأداء، بل في تحسين المناخ النفسي والثقافي داخل المنظمة.

فقد أظهرت الدراسات أن تطبيق هذا المنهج يقلل من الصراعات التنظيمية، ويزيد من الانتماء، ويعزز التواصل

بين الإدارات، لأن الجميع يبدأ بالتفكير من منظور واحد: كيف نخدم الإنسان الذي نصمم له؟ وهذا التحول في الوعي الجمعي يجعل المؤسسة أكثر تماسكًا، ويحوّل بيئة العمل إلى مجتمعٍ متعاونٍ يتشارك الفهم والهدف والقيمة.

ومن الزاوية الإنسانية أيضًا، فإن التفكير التصميمي يُعيد الاعتبار لمفهوم [?] المعنى في العمل [?]. فهو لا يجعل العامل يؤدي مهامه من أجل الراتب فقط، بل من أجل الإسهام في صنع شيءٍ أفضل للناس. إنه يحفّز الشعور بالغااية Purpose، وهو أحد أهم المحركات النفسية للدافعية المستدامة كما تؤكد دراسات علم النفس الإيجابي Positive Psychology. فحين يشعر الإنسان أن عمله يحدث فرقًا حقيقيًا في حياة الآخرين، يتحول الأداء إلى رسالة، والمهمة إلى شغف، والمهنة إلى دعوةٍ ساميةٍ للخلق والإصلاح.

من هنا، يمكن القول إن التفكير التصميمي ليس مجرد أداة لتحسين الأداء المؤسسي، بل هو مدرسة إنسانية في التربية النفسية والسلوكية. إنه يربّي فينا الحسّ، ويهدّب فينا النظرة إلى الآخر، ويعلمنا أن ن فكر كما يشعر الناس لا كما نريد نحن. إنه دعوةٌ إلى أن نعيد اكتشاف إنسانيتنا وسط زحمة الأنظمة والعمليات والمعايير، وأن نتذكّر أن كل قرارٍ إداريٍّ أو تقنيٍّ أو تصميميٍّ في النهاية يجب أن يخدم حياة إنسانٍ ما، ويحترم كرامته، ويزيد من رضاه وسعادته.

فالتفكير التصميمي في جوهره منهج للإنسانية بقدر ما هو أداة للإبداع، ومن يتأمله بصدق يدرك أنه لا يغير فقط ما نصنعه، بل يغير من نكونه. فحين نتعلم أن ن فكر كما يشعر الآخر، نصح أ قدر على البناء، وأقرب إلى الرحمة، وأعمق في الفهم. وهذا هو جوهر الرسالة الأخلاقية والنفسية التي يحملها التفكير التصميمي للعالم المعاصر: أن يجعلنا أكثر إنسانية ونحن نصنع الغد.

[?] المحور السابع: التطبيقات المؤسسية للتفكير التصميمي في البيئة العربية

عندما نتقل من الفلسفة إلى الممارسة، ومن المفهوم إلى التطبيق، ندرك أن التفكير التصميمي لم يعد رفاهية فكرية أو تجربةً تجريبيةً غربية، بل أصبح ضرورةً مؤسسيةً في عالمٍ يتغيّر كل يوم. وإذا كانت الشركات العالمية قد تبنت هذا المنهج منذ عقود لتطوير منتجاتها وخدماتها وتجاربه عملائها، فإن المؤسسات العربية اليوم تقف أمام فرصة تاريخية لتوطين هذا الفكر، وتحويله إلى أداة استراتيجية للابتكار والتحسين والتطوير المؤسسي.

إن البيئة العربية [?] بما تحملها من تنوعٍ ثقافيٍّ، وثراءٍ اجتماعيٍّ، وعمقٍ إنسانيٍّ [?] تملك من المقومات ما يجعل التفكير التصميمي فيها أكثر فاعليةً وعمقًا إذا طُبّق بوعي واحترامٍ لخصوصيتها الثقافية. فهو في جوهره منهجٌ يستند إلى الفهم العميق للإنسان، وهذه القيمة تتجذر في ثقافتنا الإسلامية

والعربية التي قامت على مفهوم الرحمة العدل والإحسان. ومن هنا فإن إدخال التفكير التصميمي إلى بيئات العمل العربية لا يعني استيراد أدوات غربية، بل يعني إحياء روح أصيلة في ثقافتنا لطالما دعت إلى الإتقان والفهم والإبداع.

لقد بدأت بعض المؤسسات العربية، خاصة في الخليج العربي، تدرك أهمية هذا التحول. ففي القطاع الحكومي، ظهرت مبادرات رائدة مثل تجربة مختبرات الابتكار الحكومي في دولة الإمارات العربية المتحدة، والتي اعتمدت منهج التفكير التصميمي لتطوير الخدمات العامة من منظور المستخدم، لا من منظور الجهة المقدمة.

لقد تحول المواطن والمقيم إلى شريك تصميم في الخدمة، يجلس مع صانع القرار، ويشارك في تحليل التجربة، واقتراح الحلول، وتطوير النماذج الأولية للخدمة. هذا النموذج غير مسبوق في العالم العربي، لأنه كسر الحاجز بين الإدارة والمستفيد، وجعل الإنسان في قلب منظومة التطوير.

وفي المملكة العربية السعودية، برزت تطبيقات التفكير التصميمي ضمن برامج رؤية السعودية 2030، خصوصاً في مجالات التعليم والصحة والخدمات الرقمية.

ففي وزارة التعليم، بدأ التفكير التصميمي يُستخدم كأداة لتطوير المناهج والبرامج التعليمية بما يتوافق مع احتياجات الطالب الحقيقية، لا وفق افتراضات النظم القديمة.

وفي القطاع الصحي، أصبح تصميم تجربة المريض محوراً رئيساً في تحسين الخدمات داخل المستشفيات والمراكز الصحية، من خلال أدوات مثل رحلة المستخدم وخريطة التجربة.

كما تبنت الجامعات السعودية الكبرى، مثل جامعة الملك عبدالعزيز وجامعة الأمير محمد بن فهد، برامج تدريبية متخصصة في التفكير التصميمي ضمن مقررات الابتكار وريادة الأعمال، لتخريج جيل من القادة القادرين على التفكير بوعي وتصميم الحلول بإبداع إنساني.

وفي دولة قطر، بدأت المؤسسات التعليمية والخدمية تتجه نحو اعتماد التفكير التصميمي كمنهج استراتيجي لتطوير بيئة التعلم وتحسين جودة الخدمات العامة.

وقد ظهرت مبادرات نوعية في تصميم المناهج التعليمية، والمرافق المدرسية، وتجربة الطالب والمعلم وولي الأمر، بحيث أصبح المتعلم مركز العملية التعليمية لا أطرافها.

كما بدأت المؤسسات القطرية في مجالات النقل والطاقة والبلديات بتطبيق مبادئ التفكير التصميمي لتحسين التواصل مع الجمهور، وبناء خدمات أكثر سلاسة وفعالية وإنسانية.

هذه النماذج العربية وإن كانت في مراحلها الأولى تمثل بذور تحول فكري عميق في الطريقة التي تفكر بها مؤسساتنا.

فمنهج التفكير التصميمي يدعو إلى تجاوز الأسلوب البيروقراطي في التخطيط، ويحث على العمل الميداني التفاعلي، ويؤكد أن الحل لا تُصاغ في المكاتب بل في الميدان، حيث يعيش الناس تجربتهم اليومية.

وهذا المبدأ يتسق تمامًا مع قيمنا الإسلامية والعربية التي تحث على القرب من الناس، والإنصات لهم، والعدل في خدمتهم.

أما في القطاع الخاص، فقد بدأت الشركات العربية الكبرى ٢ خصوصًا في مجالات التقنية، والاتصالات، والخدمات المصرفية ٢ باعتماد التفكير التصميمي لتحسين تجربة العميل. فشركة ٢أرامكو٢ على سبيل المثال، تبنت مبادرات في الابتكار المؤسسي تعتمد على التفكير التصميمي لإشراك موظفيها في تطوير العمليات التشغيلية، مما عزز روح المشاركة والانتماء. وشركة ٢stc٢ للاتصالات استخدمت أدوات التفكير التصميمي لتصميم رحلة العميل الرقمية، ما ساهم في تقليل الشكاوى بنسبة ملحوظة وزيادة رضا المستخدم. وفي القطاع المصرفي، بدأت البنوك العربية تستفيد من المنهج في بناء واجهات مصرفية رقمية صديقة للمستخدم، تعتمد على الفهم السلوكي لا فقط على البرمجة التقنية.

ولكي ينجح التفكير التصميمي في البيئة العربية، لا بد من مراعاة ثلاث نقاط جوهرية في التطبيق:

أولاً: التوطين الثقافي للمفهوم.

فالتفكير التصميمي ليس قالبًا يُستنسخ، بل فلسفة تُفهم وتُعاد صياغتها وفق السياق المحلي. ولذلك يجب ترجمة أدواته ولغته إلى ما يتناسب مع بيئتنا القيمية والاجتماعية، بحيث يظل الإنسان في قلب الفعل، لكن الإنسان العربي بقيمه وسياقه وخصائصه.

ثانيًا: التهيئة المؤسسية والقيادية.

فالتفكير التصميمي لا ينجح في بيئة تقليدية تُكافئ الامتثال وتخشى التجريب. بل يحتاج إلى قيادة واعية تشجع على الابتكار، وتُقدّر التفكير المختلف، وتحثي بالتجربة لا فقط بالنتيجة. وهذا يتطلب تطوير ثقافة إدارية جديدة تُعطي الموظف الحق في التفكير بحرية، وتمنحه الأدوات والمساحة ليكون مصممًا لا منفذًا فقط.

ثالثًا: بناء القدرات البشرية.

فلا يمكن أن يتحول التفكير التصميمي إلى ممارسة مؤسسية دون تدريب نوعي للقيادات والكوادر. يجب أن يمتلك الموظفون مهارات التفكير الإبداعي، والتواصل، والتحليل، والتجريب، والتعاون عبر التخصصات. وهنا تأتي أهمية دور المراكز التدريبية والجامعات ومراكز التميز في تصميم برامج احترافية تُخرّج ما يمكن تسميتهم بـ ٢قيادة التصميم المؤسسي٢ الذين يُجسّدون روح المنهج في أعمالهم اليومية.

إن تطبيق التفكير التصميمي في البيئة العربية يمثل فرصة لإعادة هندسة العلاقة بين المؤسسة والمجتمع. فهو يعيد الإدارة إلى وظيفتها الأصلية: خدمة الإنسان، لا السيطرة عليه، ويحوّل التخطيط من أداة للتنظيم إلى وسيلة للتطوير.

ولذلك، فإن التفكير التصميمي ليس مجرد أسلوب حديث في الإدارة، بل هو ثورة ثقافية هادئة تعيد للإنسان العربي دوره بوصفه صانعًا للحل لا متلقيًا له، وشريكًا في التطوير لا مجرد مستفيد منه.

المحور الثامن: التوصيات والرؤية الختامية

حين نصل إلى نهاية هذا المقال، ندرك أن التفكير التصميمي لم يكن مجرد موضوعٍ فكريٍّ نُحلله أو إطارٍ إداريٍّ نصفه، بل كان رحلةً وعيٍّ متكاملةً، تبدأ من الإنسان وتنتهي إليه، وتجمع بين النظرية والممارسة، والعقل والوجدان، والمنهج والإبداع.

ولأن أي فكرةٍ عظيمةٍ لا تكتمل إلا حين تتحول إلى أثر، فإن التفكير التصميمي لا يدعونا فقط إلى فهمه، بل إلى تبنيهِ كأسلوبٍ للحياة والعمل والإدارة والتفكير. إنه ليس مشروعًا معرفيًا وحسب، بل مشروعٌ حضاريٌّ لإعادة الإنسان إلى مركز الفعل والإنتاج في كل منظومةٍ اجتماعيةٍ أو مؤسسية.

ومن خلال الرحلة الفكرية التي خضناها عبر المحاور السابقة، يمكن أن نخلص إلى مجموعةٍ من التوصيات والرؤى التي تمثل ملامح التحول المطلوب في بيئات العمل العربية، إذا أرادت أن تستفيد من التفكير التصميمي كمنهجٍ للتطوير والإبداع:

أولاً: جعل الإنسان محور كل عملية تطوير.

فالمنظمة التي تبدأ بالتقنية قبل الإنسان، تفقد البوصلة وتضيع في التفاصيل.

إن أول ما ينبغي أن يتعلمه القادة هو الإصغاء الصادق لصوت الإنسان الذي يخدمونه ❷ سواء كان موظفًا أو مستفيدًا أو شريكًا ❸ لأن كل ابتكارٍ حقيقيٍّ يبدأ من حاجةٍ حقيقيةٍ.

ومن دون فهم الإنسان في سياقه الواقعي والثقافي والاجتماعي، لا يمكن لأي نظامٍ أن يستمر أو ينجح مهما بلغت دقته التقنية.

ثانيًا: بناء ثقافة مؤسسية قائمة على التجريب والتعلم.

فالتفكير التصميمي لا يزدهر في بيئةٍ تخاف من الخطأ أو تعاقب على الفشل.

بل يحتاج إلى ثقافةٍ تشجّع على المحاولة، وتحثفي بالاكشاف، وتحترم التجريب بوصفه طريقًا نحو النضج المؤسسي.

وهذا يتطلب من القادة أن يعيدوا تعريف ❹ النجاح ❺ لا باعتباره غياب الفشل، بل باعتباره وجود التعلم المستمر.

ففي بيئة التفكير التصميمي، كل فشلٍ مؤقت هو انتصارٌ للوعي، وكل تجربةٍ ناقصة هي خطوةٌ نحو الكمال.

ثالثًا: تطوير القيادات الفكرية لا القيادات الإدارية فقط.

فالمؤسسات التي تريد أن تتبنى التفكير التصميمي لا بد أن تُخرّج قادة يفكرون مثل المصممين.

القائد المصمم لا يصدر الأوامر، بل يطرح الأسئلة.

ولا يراقب الأداء فقط، بل يشارك في الفهم.

ولا يبحث عن الحلول السريعة، بل يصمم الحلول المستدامة.

ولذلك فإن برامج إعداد القادة يجب أن تتضمن مهارات التعاطف، والتفكير الإبداعي، والتصميم المنهجي، لا فقط مهارات الإدارة والتحكم.

رابعًا: دمج التفكير التصميمي في التعليم العام والعالبي.

لأن بناء العقول التصميمية يبدأ من المدرسة.

حين يتعلم الطالب منذ صغره كيف يفكر في تجربة المستخدم، وكيف يربط بين الفكرة والاحتياج، وكيف يصوغ الحل من منظور الإنسان، فإنه ينشأ على وعي جديد يجمع بين الإبداع والانضباط، وبين الخيال والمنهج. وهذا ما تحتاجه بيئتنا التعليمية العربية اليوم لتجاوز النمط التلقيني إلى التعلم القائم على الفهم، والاكتشاف، والبحث، والممارسة.

خامسًا: توطين المنهج في السياق العربي والإسلامي.

فالتفكير التصميمي في جوهره يتفق مع مقاصد الشريعة في الإتقان، والإحسان، وتحقيق المصلحة، وتجنب المفسدة.

لكن المطلوب هو صياغة نسخته العربية الأصيلة التي تعبر عن قيمنا وثقافتنا، وتستفيد من إرثنا الفكري العميق.

وهنا يأتي دور الباحثين والمفكرين العرب في إعادة تأصيل هذا المنهج وربطه بمفاهيم مثل: *العمارة في الأرض، وفقه المصلحة، والإتقان في العمل.*

إن هذا التوطين سيمنح المنهج أصالته ويجعله أكثر قربًا من واقعنا الاجتماعي والمؤسسي.

سادسًا: تحويل التفكير التصميمي من مبادرات مؤقتة إلى أنظمة دائمة.

فكثير من المؤسسات العربية طبقت هذا المنهج في شكل ورش عمل أو مختبرات محدودة المدة، ثم تلاشى أثرها.

لكن التحول الحقيقي يحدث حين يصبح التفكير التصميمي جزءًا من النظام الإداري، يُمارس يوميًا في تحليل المشكلات، وتصميم السياسات، وتطوير العمليات.

حينها فقط يتحول إلى ثقافة لا إلى مشروع، وإلى أسلوب دائم في التفكير لا إلى حدث عابر في التاريخ التنظيمي للمؤسسة.

سابعًا: إعادة تعريف مفهوم الابتكار المؤسسي.

فالابتكار في المنهج التصميمي ليس ترفًا إبداعيًا ولا زخرفًا تجميليًا، بل هو قدرة المؤسسة على إيجاد معنى جديد في ما تقدمه للناس.

إنه لا يقاس بعدد الأفكار الجديدة، بل بمدى عمق الفهم الذي أنتج تلك الأفكار.

وهذا التحول في الفهم يجعل المؤسسات أكثر نضجًا في التعامل مع مفهوم التغيير، لأنها لا تركز خلف [الحدثة](#)، بل تبحث عن [الجدوى](#) و [القيمة](#).

ثامنًا: الاستثمار في بناء بيئة داعمة للفهم قبل الأداء.

فالإنتاجية في المؤسسات العربية غالبًا ما تُقاس بالسرعة والكمية، بينما يدعو التفكير التصميمي إلى قياسها بعمق الفهم وجودة التجربة.

إن المؤسسة التي تتعلم أولًا قبل أن تقرر، وتفهم قبل أن تحكم، وتتعاطف قبل أن تُخطط، هي المؤسسة التي ستنجح في عالم يتغير بسرعة تفوق التوقع.

وعند تأمل الصورة الكبرى، نجد أن التفكير التصميمي ليس فقط وسيلةً لتحسين المؤسسات، بل هو إطار فلسفي لتجديد الحضارة العربية والإسلامية في فهمها للعلم والعمل والإنسان. إنه منهج يعيد ربط الفكر بالخلق، والعقل بالوجدان، والإنسان بالمعنى. إنه يعيد صياغة علاقتنا بالابتكار لا بوصفه استيرادًا من الخارج، بل بوصفه عودةً إلى الجذور الأولى التي جعلت حضارتنا الإسلامية تزدهر يومًا لأنها كانت تفكر بإتقان وتصمم بإحسان وتعمل بوعي.

وفي رؤيتنا المستقبلية، يجب أن يتحول التفكير التصميمي في العالم العربي إلى حركة ووعي مؤسسية متكاملة، تجمع بين الحكومات، والجامعات، ومراكز التدريب، ومؤسسات المجتمع المدني، لتبني جيلًا جديدًا من المفكرين والمبدعين الذين يفهمون العالم قبل أن يحاولوا تغييره. إنها ليست دعوةً إلى تبني أدوات جديدة فقط، بل إلى تبني عقلية جديدة تنظر إلى الإنسان باعتباره مركز كل تطور وغاية كل إنجاز.

وحين نصل إلى هذا الفهم، ندرك أن التفكير التصميمي ليس اتجاهًا إداريًا عابرًا، بل هو ثورة فكرية إنسانية تضع الفهم في موضع القيادة، والتعاطف في موضع القوة، والابتكار في موضع الرسالة. إنه ليس كيف نفكر فقط، بل لماذا نفكر، ولمن نفكر، وكيف نحول الفكر إلى أثر يُحدث فرقًا في حياة الناس ويجعل المؤسسات أكثر وعيًا وإنسانيةً وإتقانًا.

الخاتمة التأملية

عندما نتأمل التفكير التصميمي من علي، بعيدًا عن تفاصيله النظرية أو خطواته الإجرائية، ندرك أننا لا نتحدث عن طريقة في العمل بقدر ما نتحدث عن طريقة في الوجود. إنه ليس مجرد مهارة مهنية تضاف إلى سيرة الموظف، بل هو حالة ووعي جديدة تُعيد تعريف علاقة الإنسان بما يصنعه، وبمن يصنعه له. فكل فكرة تُولد في هذا المنهج تحمل في داخلها بذرة إنسان، وكل حل يُصمم من خلاله هو محاولة لإعادة الاتزان بين الحاجة والمعنى، بين الفعل والغاية، بين الإنسان والعالم.

في عالمٍ امتلأ بالسرعة، وامتألت مؤسساته بالبيانات، وكاد الإنسان أن يغيب بين الأرقام والمخرجات، يأتي التفكير التصميمي ليعيد ترتيب المشهد. إنه يذكرنا بأن الحلول لا تُصنع من وراء المكاتب، بل في قلب الحياة. وأن الإنسان ليس متغيرًا في معادلة الإنتاج، بل هو المعادلة كلها. وأن الابتكار لا يُقاس بعدد الأفكار الجديدة، بل بعدد القلوب التي لامسها، والعقول التي حرّكها، والحيوات التي حسّنها.

لقد علّمنا التفكير التصميمي أن الفهم أعمق من التحليل، وأن الإصغاء أصدق من الافتراض، وأن التعاطف أقوى من التحكم.

إنه يعيد بناء عقلية القائد، ليصبح راعيًا للفهم لا فقط للمؤشرات، وبناء عقلية المؤسسة، لتصبح بيئة

للإحساس قبل أن تكون نظامًا للإنتاج.

وفي هذا التحول من الأداء إلى الوعي، تكمن روح هذا المنهج التي تميّزه عن غيره: إنه لا يسعى إلى تحسين الأشياء فحسب، بل إلى تحسين علاقتنا بها، لأنه يدرك أن الجودة لا تنشأ من الأدوات، بل من الفهم الذي يسبق استخدامها.

وإذا كان التفكير التصميمي في أصله قد نشأ في بيئاتٍ غربيةٍ صناعيةٍ، فإن تبنيّه في العالم العربي يمنحه بُعدًا جديدًا.

فهو حين يلتقي بروح الإتقان القرآنية، وبمبدأ الرحمة الإنساني، وبقيم الشورى والعدل، يتحول من مجرد منهج للإبداع إلى منهج للنهضة.

إنه يستدعي من داخل ثقافتنا أعمق ما فيها من فطرةٍ على الفهم والسموّ والإحسان، ويعيد توجيهها نحو المستقبل بلغةٍ معاصرةٍ وأدواتٍ علميةٍ دقيقةٍ.

التفكير التصميمي ليس علمًا يُحفظ، بل وعيٌ يُمارس.

إنه تدريبٌ على الإنصات، وتمرّينٌ على الفهم، وتجربةٌ في تحويل المشاعر إلى معرفةٍ قابلةٍ للتطبيق.

وحين تتبنّاه المؤسسات، فإنها لا تغيّر فقط طريقة عملها، بل طريقة تفكيرها في العمل، وطريقة نظرها إلى الإنسان الذي تعمل من أجله.

وحين يتبنّاه القائد، فإنه لا يتحول إلى مصممٍ للأشياء، بل إلى مصممٍ للمعنى، يصنع واقعًا يتناغم فيه المنطق مع الرحمة، والفاعلية مع الإنسانية، والتقنية مع القيمة.

وهكذا، لا يعود التفكير التصميمي مجرد أداةٍ لإدارة الإبداع، بل يصبح لغةً جديدةً للحياة المؤسسية، تكتب بها المنظمات قصصها، وتعبر بها عن رؤاها، وتبني بها مستقبلها.

لغةٌ تُعيد ترتيب العلاقة بين ما نعرفه وما نشعر به، بين التخطيط والوجدان، بين الغاية والوسيلة.

لغةٌ تجعلنا نفكر بعمقٍ، ونشعر بصدقٍ، ونصمم بإتقانٍ.

وفي نهاية هذه الرحلة، لا نسأل: كيف نُطبّق التفكير التصميمي؟

بل نسأل سؤالًا أعمق: كيف نعيش بروح التفكير التصميمي؟

كيف نجعل من كل تجربةٍ في حياتنا تصميمًا واعيًا؟

كيف نصمم الحوار، والخدمة، والتعليم، والعلاقة، والسياسة، والإدارة، بروح الإنسان الذي يُريد أن يجعل العالم أفضل قليلًا مما وجدّه؟

فحين نصل إلى هذا المستوى من الوعي، نصح نحن أنفسنا جزءًا من التصميم الإلهي الأعظم الذي خلق الإنسان فيه ليعمر الأرض بفكره وإحسانه وإتقانه.

وهنا فقط يتحقق وعد التفكير التصميمي: أن يكون منهجًا لبناء الإنسان الذي يصمم الحياة بوعيٍ ورحمةٍ وإتقانٍ.

توثيق المحتوى (Content Attribution) [?]

[?] يسعدني أن يُعاد نشر هذا المحتوى أو الاستفادة منه في التدريب والتعليم والاستشارات، ما دام يُنسب إلى مصدره ويحافظ على منهجيته.

[?] هذه الإضاءة من إعداد د. محمد العامري، مدرب وخبير استشاري، بخبرة تزيد عن ثلاثين عامًا في التدريب والاستشارات والتطوير المؤسسي.

[?] للمزيد من الإضاءات ندعوكم للاشتراك في قناة د. محمد العامري على الواتساب وذلك على الرابط التالي:

<https://whatsapp.com/channel/0029Vb6rJzCnA7vxgoPym1z> [?]

[?] #التفكير_التصميمي #Design_Thinking #مهارات_النجاح #د_محمد_العامري #الابتكار #القيادة
#التطوير_المؤسسي #التحول_الرقمي #التميز_الإداري #الإبداع_في_العمل