



INNOVATEX **DESIGN** THINKING IN ACTION



InnovateX

Design Thinking in Action



The commitment to employing insights and outlining future trends in the labor market indicates an openness to innovation and design thinking. This aligns with the idea of conducting workshops focused on design thinking to encourage creative problem-solving and innovation within the workforce.

Through Design Thinking Workshops, participants are equipped with innovative problem-solving skills, fostering creativity and user-centered approaches to addressing challenges.

إن الالتزام بتوظيف الرؤى واستشراف الاتجاهات المستقبلية في سوق العمل يُشير إلى انفتاح على الابتكار والتفكير التصميمي. ويتمشى هذا مع فكرة تنظيم ورش عمل تُركز على التفكير التصميمي لتشجيع الإبداع في حل المشكلات والابتكار داخل القوى العاملة.

ومن خلال ورش عمل التفكير التصميمي، يُزوّد المشاركون بمهارات مبتكرة في حل المشكلات، مما يُعزز الإبداع والنهج المُركزة على المستخدم لمواجهة التحديات.



TRAINING OBJECTIVES

- Understand the Principles of Design Thinking.
- Explore the human-centered approach to problem-solving.
- Master the Design Thinking Process.
- Learn techniques for empathizing with end-users.
- Practice observing and understanding user needs.
- Enhance Creative Ideation and Problem Definition
- Define and reframe problems effectively.
- Gain hands-on experience in prototyping concepts and solutions.
- Implement User Testing and Feedback



أهداف التدريب

- فهم مبادئ التفكير التصميمي.
- استكشاف النهج المتمحور حول الإنسان لحل المشكلات.
- إتقان عملية التفكير التصميمي.
- تعلم تقنيات التعاطف مع المستخدمين النهائيين.
- التدرب على ملاحظة احتياجات المستخدمين وفهمها.
- تعزيز الأفكار الإبداعية وتحديد المشكلات.
- تحديد المشكلات وإعادة صياغتها بفعالية.
- اكتساب خبرة عملية في بناء النماذج الأولية للمفاهيم والحلول.
- تطبيق اختبار المستخدم وملاحظاته.





TRAINING METHODOLOGY

This design thinking workshop employs a highly interactive and experiential learning approach. Participants will engage in a variety of:

- Group Discussion
- Hands-On Exercises
- Real-World Case Studies
- Group Project
- The Emphasis is on Practical Application

This program offers a dynamic learning experience that goes beyond theory and brings concepts to life! Our program is designed with a focus on practical application, ensuring that you not only understand key principles but can actively apply them in real-world scenarios



Group Discussion:

Engage in thought-provoking group discussions where ideas flow, perspectives collide, and collective insights emerge. Collaborate with peers to explore diverse viewpoints and uncover new dimensions to the topics at hand.



Hands-On Exercises:

Step into the realm of hands-on learning with interactive exercises that challenge and reinforce your understanding. Tactile experiences will deepen your grasp of concepts, making learning an immersive adventure.



Real-World Case Studies:

Embark on a journey through real-world challenges faced by industry leaders. Analyze and dissect case studies that mirror actual situations, gaining valuable insights into the strategies and solutions employed by successful practitioners.



Group Project:

Apply your newfound knowledge collaboratively in a group project. Tackle a relevant, real-world problem from start to finish, integrating insights from your discussions, exercises, and case studies to formulate innovative solutions.



The Emphasis is on Practical Application:

Our program places a strong emphasis on the practical application of concepts. From group discussions to the culmination of a group project, every aspect is designed to empower you with hands-on experience, ensuring that you leave not just with knowledge but with the skills to implement it effectively.



منهجية التدريب

تعتمد ورشة عمل التفكير التصميمي هذه على نهج تعليمي تفاعلي وتجريبي عالي الجودة. سيشترك المشاركون في مجموعة متنوعة من:

- مناقشة جماعية
- تمارين عملية
- دراسات حالة واقعية
- مشروع جماعي
- التركيز على التطبيق العملي

يقدم هذا البرنامج تجربة تعليمية ديناميكية تتجاوز النظريات وتجسد المفاهيم! صُمم برنامجنا مع التركيز على التطبيق العملي، مما يضمن لك فهم المبادئ الأساسية وتطبيقها بفعالية في مواقف واقعية.



نقاش جماعي:

انضموا إلى نقاشات جماعية محفزة للفكر، حيث تتدفق الأفكار، وتلتقي وجهات النظر، وتتبلور رؤى جماعية. تعاونوا مع زملائكم لاستكشاف وجهات نظر متنوعة، واكتشفوا أبعادًا جديدة للمواضيع المطروحة.



تمارين عملية:

انطلقوا في عالم التعلم العملي من خلال تمارين تفاعلية تُعزز فهمكم وتُعززه. ستعمق التجارب الملموسة فهمكم للمفاهيم، مما يجعل التعلم مغامرة غامرة.



دراسات حالة واقعية:

انطلقوا في رحلة عبر تحديات واقعية يواجهها رواد الصناعة. حللوا وحلوا دراسات حالة تعكس مواقف فعلية، واكتسبوا رؤى قيمة حول الاستراتيجيات والحلول التي يستخدمها الممارسون الناجحون.



مشروع جماعي:

طبقوا معارفكم المكتسبة حديثًا بشكل تعاوني في مشروع جماعي. عالج مشكلة واقعية ذات صلة من البداية إلى النهاية، مدمجًا الأفكار المستمدة من مناقشاتك وتمارينك ودراسات الحالة لصياغة حلول مبتكرة.



التركيز على التطبيق العملي:

يركز برنامجنا بشدة على التطبيق العملي للمفاهيم. من المناقشات الجماعية إلى اختتام مشروع جماعي، صُمم كل جانب لتمكينك من اكتساب خبرة عملية، مما يضمن لك أن تغادر الدورة ليس فقط بالمعرفة، بل بالمهارات اللازمة لتطبيقها بفعالية.





KEY MODULES

Introduction to Design Thinking

- . Overview of Design Thinking Workshop
- . Understanding Design Thinking
- . Definition and Principles of Design Thinking
- . Case studies of successful design thinking applications

The Design Thinking Process

- . Overview of the five stages: Empathize, Define, Ideate, Prototype, Test
- . Group discussion and Q&A

Empathize and Define

- . Techniques for empathizing with users
- . Defining and reframing problems

Ideate

- . Creative ideation techniques and brainstorming exercises
- . Team-based ideation challenge
- . Hands-on Application of Design Thinking

Prototype

- . Introduction to prototyping
- . Hands-on prototyping activity

Test

- . Importance of user testing
- . Iterative design process
- . Group Project (Participants work in teams to apply design thinking to a real-world problem)
- . Presentation and Feedback

الوحدات الرئيسية

مقدمة في التفكير التصميمي

- . نظرة عامة على ورشة عمل التفكير التصميمي
- . فهم التفكير التصميمي
- . تعريف ومبادئ التفكير التصميمي
- . دراسات حالة لتطبيقات ناجحة للتفكير التصميمي

عملية التفكير التصميمي

- . نظرة عامة على المراحل الخمس: التعاطف، التعريف، توليد الأفكار، بناء النموذج الأولي، الاختبار
- . مناقشة جماعية وجلسة أسئلة وأجوبة

التعاطف والتعريف

- . تقنيات التعاطف مع المستخدمين
- . تعريف المشكلات وإعادة صياغتها

توليد الأفكار

- . تقنيات توليد الأفكار الإبداعية وتمارين العصف الذهني
- . تحدي توليد الأفكار الجماعي
- . التطبيق العملي للتفكير التصميمي

النموذج الأولي

- . مقدمة في النمذجة الأولية
- . نشاط عملي لبناء النماذج الأولية

الاختبار

- . أهمية اختبار المستخدم
- . عملية التصميم التكراري
- . مشروع جماعي (يعمل المشاركون في فرق لتطبيق التفكير التصميمي على مشكلة واقعية)
- . عرض تقديمي وملاحظات



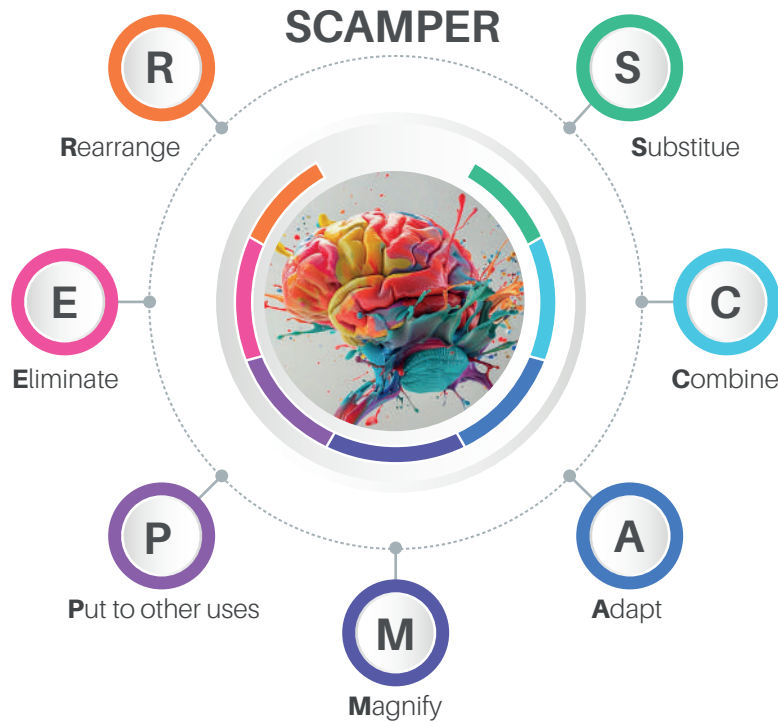
TRAINING APPROACH & TOOLS USED



نهج التدريب والأدوات المستخدمة

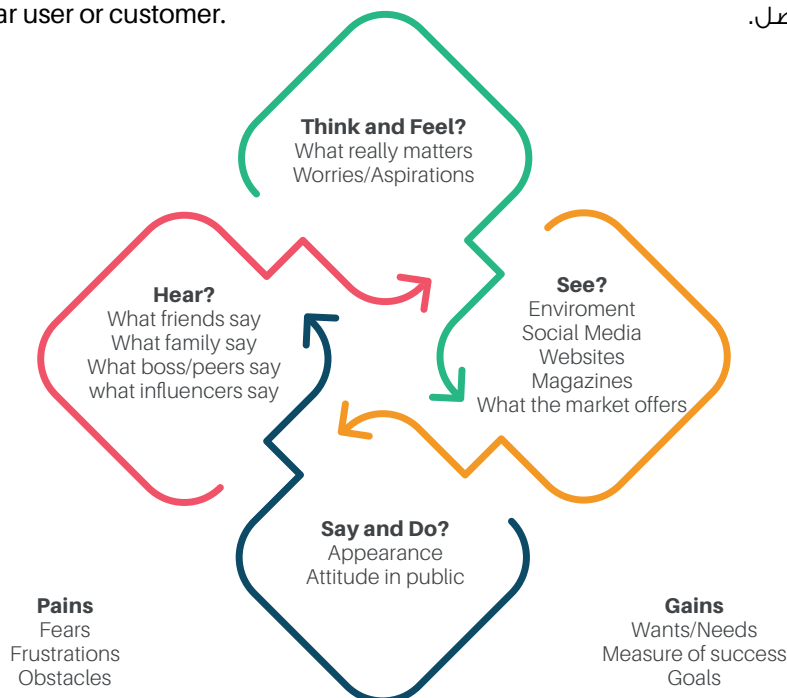
The **SCAMPER** model is a creative thinking and problem-solving tool that provides a structured approach to generate innovative ideas and solutions.

نموذج **SCAMPER** هو أداة للتفكير الإبداعي وحل المشكلات، ويوفر نهجًا منظمًا لتوليد أفكار وحلول مبتكرة.



An Empathy Map is a visual tool used to better understand and empathize with the experiences, feelings, thoughts, and motivations of a particular user or customer.

خريطة التعاطف هي أداة بصرية تُستخدم لفهم تجارب ومشاعر وأفكار ودوافع مستخدم أو عميل معين والتعاطف معها بشكل أفضل.





TRAINING APPROACH & TOOLS USED

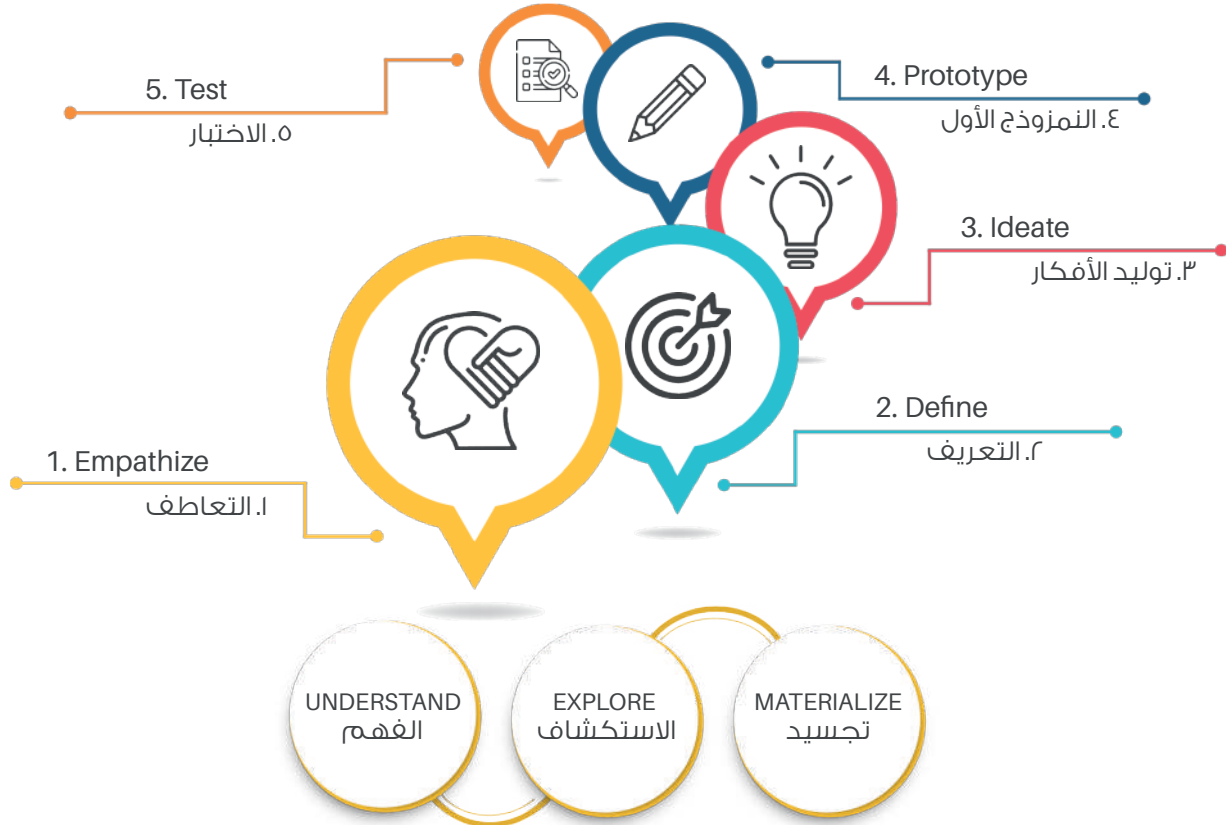
نهج التدريب

والأدوات المستخدمة



Design thinking is a human-centered, iterative problem-solving approach that prioritizes empathy, creativity, and collaboration.

التفكير التصميمي هو نهج تكراري لحل المشكلات، مُركّز على الإنسان، يُعطي الأولوية للتعاطف والإبداع والتعاون.



THE DESIGN THINKING SIMULATION

Are you ready to take Up the challenge?

محاكاة

التفكير التصميمي

هل أنت مستعد لخوض التحدي؟



Design thinking simulations are experiential activities or exercises that simulate the various stages of the design thinking process. These simulations are designed to provide participants with a hands-on, immersive experience in applying design thinking principles to



محاكاة التفكير التصميمي هي أنشطة أو تمارين تجريبية تحاكي المراحل المختلفة لعملية التفكير التصميمي. صُممت هذه المحاكاة لتزويد المشاركين بتجربة عملية وغامرة في تطبيق مبادئ التفكير التصميمي لحل مشكلات واقعية.

