

ما هي؟



أداة تساعدك على التوصل إلى أفكار إبداعية لتطوير منتجات جديدة وتحسين المنتجات الحالية، وكل حرف في اختصار SCAMPER يمثل طريقة مختلفة لتغيير رؤيتك للتحديات التي تواجهك ومساعدتك على توليد أفكار جديدة.

نموذج تطبيقي لأداة SCAMPER



استبدال

ما أنواع المكونات أو المواد الأخرى التي يمكن استبدالها؟
ما الأشخاص أو الأماكن أو الأشياء الأخرى التي يمكن استبدالها؟

تأقلم

ماذا يشبه هذا؟
ما الذي يمكن نسخه أو تقليده؟

دمج

ما المكونات أو المواد أو الأجزاء التي يمكن دمجها؟
أذكر اثنين أو أكثر من الأفكار التي يمكن دمجها؟

حذف

ما الذي يمكن إزالته أو تبسيطه؟

استخدام آخر

ما هي الاستخدامات الأخرى؟
مثال : إضافة نظام تحديد المواقع GPS إلى استخدامات الهاتف الذكي

عكس

ما الأجزاء أو الميزات التي يمكن إعادة ترتيبها؟
ما المكونات التي يمكن تبادلها؟

تعديل

ما هي الطرق التي يمكن أن تكون أكبر أو أقوى أو أطول أم أكثر استدامة؟
ما هي الطرق التي يمكن أن تكون أصغر أو أخف أو أقصر أو أكثر إحكاماً؟



استبدال

دمج

استخدام آخر

تأقلم

حذف

عكس

تعديل