



أريد أن أقوم بالاختبار والتطوير من خلال جمع ملاحظات مفيدة حول عملي في مراحل مختلفة



مستوى المشاركة



خطة اختبار النماذج الأولية

مستوحى من

وضع النماذج الأولية في المجالات الحكومية Nesta (2011)

تتطلب هذه الأداة التناوب مع الزملاء. قم
بتخصيص بعض الوقت للتفاعل والتعاون بين الأفراد
على مدى يوم أو نحو ذلك.

ما هو هذا النشاط ولماذا ينبغي أن أقوم به؟

إن خطة اختبار النماذج الأولية هي أمر نقوم به جميعاً في حياتنا اليومية عندما نجرب أشياء جديدة - من تجربة وصفات جديدة في الطهي إلى تجربة طرق مختلفة عند الذهاب إلى مكان محدّد - فهي تنطوي ببساطة على محاولة تجربة فكرة للتحقق من قدرتنا على تحسينها. لكن في العمل، تتخذ خطة اختبار النماذج الأولية بعداً أوسع من مجرد "المحاولة"؛ فهي وسيلة منظمة للتأكد من وجود حل أو منهجية فعالة ومناسبة قبل تنفيذها أو الاستثمار فيها بشكل كامل.

تمنحك خطة اختبار النماذج الأولية نظرة عامة أولية لكن مفيدة حول الطرق المختلفة التي يمكنك من اختبار عملك، وكذلك الوقت الأنسب لاختباره. يمكنك إعداد النموذج باستخدام مواد مختلفة، أو ببساطة رسم أو تمثيل فكرتك. تساعد خطة اختبار النماذج الأولية أيضاً على تنظيم عملية الاختبار. وتحقق فاعليتها القصوى إذا طبقت سلسلة من الخطوات المنظمة. وبهذه الطريقة يمكنك تحسين عملك باستمرار، مع تجنب الضياع عند تراكم الملاحظات. تشير ورقة العمل إلى فترتين مناسبتين لاختبار فكرتك: في المرحلة الأولى من طرح الفكرة، وفي مراحل لاحقة قبيل التنفيذ الكامل.

؟ كيفية استعمالها

عادة ما تطبق عملية اختبار النماذج الأولية في مراحل مختلفة من العملية إما بهدف البحث عن أفكار جديدة أو اختبار الفكرة القائمة للوقوف على فعاليتها وكيفية تحسينها. يمكن تطبيق هذه العملية بشكل متكرر متى أمكن ذلك. المهم هو أن تبقى سهلة وغير مكلفة عند إعدادها، مع التركيز أكثر على العرض الأساسي بدلاً من التركيز على اللمسات النهائية الشكلية. لا تتردد في استخدام ما هو متاح من المواد المتوفرة أمامك طالما أنها تساعدك في تجربة فكرتك بدلاً من مجرد التحدث عنها أو التفكير فيها.

استخدم ورقة العمل كدليل أساسي لمساعدتك في تخطيط اختبار النماذج الأولية. حدد دائماً بوضوح الفكرة الرئيسية التي ترغب في اختبارها من خلال نموذجك. احرص على كتابة ملاحظاتك عن أي شيء تتعلمه حول كيفية تحسين عملك عن طريق إعادة توزيع الأنشطة، الموارد، الأشخاص أو المواد.

الفكرة ← جربها ← اختبرها ← حددها

الفرضية

تحديد الفكرة الأساسية/ الفرضية التي تريد اختبارها.

انتقل بسرعة إلى تجربة فكرتك للتحقق من
إمكانية تطبيقها على أرض الواقع

ابن نموذجاً صغيراً يمثل فكرتك باستخدام الورق المقوى/ورقة، مكعبات الأطفال والألعاب أو أي مادة تراها من حولك. ذلك حتى تستطيع أن ترى فكرتك في شكل ثلاثي الأبعاد وتتحقق في ما إذا كانت ستنتج بسلسلة أو أنها تعاني من تعرات.

مثل أجزاء من فكرتك عندما تقابل جمهورك المستهدف. تظاهر بأن لديك فكرة وقد أطلقها. كيف سيعرفون عنها ويستخدمونها؟ يمكنك استخدام خارطة الخبرة كدليل. حاول تمثيل الاحتمالات المختلفة لمعرفة المزيد من الطرق البديلة عن كيفية تسير الأمور.

سجل تجربة اكتشاف واستخدام عمك بشكل قصة لتتأكد من أنك لم تنس أية خطوة.

اختبر فكرتك مرة أخرى بعد أن تكون قد أجريت
المزيد من التحسينات عليها للتحقق من
التفاصيل قبل إطلاقها

قم ببناء نموذج جديد من فكرتك. بما أنك طورت فكرتك، يجب أن يكون لديك الآن المزيد من التفاصيل والعناصر بما يكفي لاختبار وفحص ما إذا كانت تعمل جميعها بسلسلة.

مثل فكرتك مرة أخرى. يمكنك استخدام المخطط كدليل للتحقق في ما إذا كانت العناصر المختلفة مطابقة بشكل صحيح؟

مرة أخرى قم بتسجيل تجربة استخدام عمك بتفصيل أكثر من السابق. اختبر ما إذا كانت جميع الخطوات في قصتك متناغمة بشكل جيد.

قم بإعداد قائمة بجميع الأشياء التي تحتاجها
لتطبيق فكرتك

سجل أشياء بالقائمة مثل الأنشطة والموارد والأشخاص والمواد التي تحتاجها لجعل فكرتك واقعية بما يكفي للتنفيذ