

مشاريع إبداعية مقتضبة لكافة الحصص

التصميم اعتماداً على تجربة المستخدم من خلال Adobe XD

Xd Adobe XD

سيطور الطلاب في هذا المشروع تفكيرهم التصميمي ويتعلمون كيفية الإنشاء مع الأخذ بالحسبان الجمهور الخارجي أثناء بنائهم لتجربة المستخدم باستخدام أدوات تصميم ونماذج أولية عصرية.

القيام بالبحث

اطلب من طلابك أن يجمعوا المعلومات المتعلقة بموضوع مشروعهم. حالما يجمعون ما يكفي من التفاصيل، اجعلهم يبدؤوا بتشكيل بعض أفكارهم حول كيفية عرضهم لهذه الصفحات من خلال تطبيق ويب.

1

ما هي رحلة المستخدم؟

يسمح Adobe XD لطلابك أن يختبروا تجربة المستخدم عبر التطبيق. افتح Adobe XD، يمكنك اختيار القالب الذي من خلاله ستبدأ بالتصميم (مثل الهاتف المحمول، جهاز لوحي، متصفح انترنت وحتى شرائح عرض). عندما تكون في شاشة التصميم، يمكنك وضع شبكة لتساعدك على وضع مخططك.

2

بدء التأطير

يوجد في على يسار اللوحة ثلاثة أدوات شكل مميزة يمكن استخدامها للبدء برسم المكونات (مثل الأزرار أو الصور أو الشعار). حاول ان ترسم صفحة بداية بسيطة تحوي ترويسة، زر بدء دائري، وتذييل.

3

تشكيل الروابط

لصنع شاشة عرض تكون نسخة عن الأولى (لحفاظ على تناسق التصميم مثلاً)، انقر على اسم العنصر (في هذه الحالة اسم صيغة الهاتف، أعلى الصفحة) اضغط بشكل مستمر على مفتاح ALT من على لوحة المفاتيح وانقر واسحب بالفأرة لإنشاء نسخة من العنصر. لإنشاء رابط بين هذه الحالات، اذهب إلى Prototype. وانقر على زر التشغيل واسحب ليظهر سهم أزرق أفلته على الصفحة التالية لترتبط بينهما.

4

اختبر تصميمك

حالما تنتهي من إنشاء مسار العمل على التطبيق أو الموقع، يمكنك اختبار تصميمك باستخدام أزرار الاستعراض للهاتف المحمول أو الحاسوب الموجودين في أعلى يمين الواجهة. استعراض الهاتف المحمول يمكن أن يعرض مباشرة على جهازك بحيث يمكن اختبار تجربة المستخدم بنفسك، أو استخدم خيار المشاركة Share لجعل الآخرين يختبروا التصميم من خلال رابط URL.

5

الآن وبعد أن اختبرت هذه الأمثلة، قم بإيجاد مشاريع تلهمك لتنفيذ أعمال رائعة في أي مجال.



أفكار المشروع

- صفحات انترنت تعلم زملائك الطلاب المعادلات لاستخدامها في دروس الرياضيات
- تطبيقات الهواتف المحمولة والتي تختبر الطلاب في تصريف الأفعال لاستخدامها في دروس اللغة الإنجليزية
- ألعاب بسيطة تساعد الطلاب في اختبار معرفتهم بالجدول الدوري للعناصر في استخدامها في دروس العلوم

مجموعات واجهات المستخدم المساعدة والإضافات.



لماذا نخترع العجلة من جديد؟ يؤمن Adobe XD الوصول إلى عدد كبير من الإضافات والواجهات المعدة مسبقاً التي يمكن تحميلها وإعادة استخدامها. بدءاً من رموز نظام Apple IOS وواجهات Amazon وانتهاءً بمعلومات قواعد البيانات المضمنة. مقمدا Adobe XD بذلك مجموعة هائلة من الخيارات

المكونات



يسهل Adobe XD عملية تصميم العناصر الرئيسية مثل الأزرار أو الخلفيات، ومن ثم تحويلهم إلى مكونات من أجل إعادة استخدامها حيث يمكن إضافتها إلى تصميمك بالسحب والافلات من لوحة المصادر. يمكن وضع هذه المكونات في مخطط متناسق باستخدام التنسيق الشبكي التلقائي والدلائل التي تظهر أثناء التصميم.