AXURE RP

(DISEÑO DE WIREFRAMES Y PROTOTIPOS)

Axure es uno de los estándares de la industria de software orientada a diseñar wireframes y generar prototipos básicos o avanzados de forma fácil.

Esta herramienta está dirigida tanto a la creación de aplicaciones web como de escritorio.

Es muy fácil comenzar a trabajar con Axure, la herramienta es muy intuitiva y podemos empezar a producir casi inmediatamente sin necesidad de seguir un manual, sin embargo, esto puede ser un peligro ya que no descubriríamos todas sus posibilidades.

El software está disponible en el mercado en dos versiones: Standard y Axure RP Pro.

Ambas versiones tienen un coste, pero podrás descargar una versión trial por 30 días. Si eres estudiante podrás conseguir la versión Pro de forma gratuita ya que dispone de una licencia para estudiantes y profesores.

Como decíamos, su manejo es muy sencillo ya que permite la creación mediante la acción de arrastrar y soltar en el espacio de trabajo, el cambio de tamaño y formato de los widgets, etc.

El programa tiene por defecto una amplia gama de widgets con los cuales se pueden crear interfaces de una forma rápida y sencilla. Podemos crear controles personalizados mediante la combinación de los widgets existentes y la asignación de acciones en respuesta a eventos como OnClick, Onmouseover y onMouseOut o gestos como deslizar.

Una de sus características es que genera prototipos HTML de sitios web sin necesidad de ningún tipo de codificación, así como documentos de Microsoft Word para los procesos de documentación.

La posibilidad de exportar el prototipo en HTML resulta ideal para documentar el funcionamiento y para realizar pruebas de usuario, y si lo hacemos en un documento Word recogerá, además de las interfaces diseñadas, todas las anotaciones que se hagan sobre el funcionamiento de cada página, módulo o componente.

En este punto, el de las anotaciones, Axure demuestra un importante grado de especialización, permite especificar el estado de cada elemento (Propuesto, Aceptado, Incorporado), el beneficio esperado (Crítico, Importante, Útil), el riesgo, la estabilidad, a quién va dirigido y a quién se le asignará la tarea.

Otra de las características a resaltar de Axure es la posibilidad de crear masters (documentos maestros), los cuales son muy útiles ya que son reutilizables en todas las interfaces que se diseñen, y de la misma forma que cuando usamos hojas de estilo css en el diseño de una web, los cambios que se apliquen a estos se ven reflejados en todas las páginas en las que lo estemos utilizando.  Es una funcionalidad ideal para el diseño de headers (cabeceras), footers (pies), templates o módulos.

Respecto a la interactividad con otras herramientas, Axure permite la exportación de su propuestas de prototipado a los siguientes formatos: Html, Word, Cvs, algunos formatos de imagen (Bitmap, PNG, JPG o GIF) y RP (formato propio de Axure). En cambio, sólo permite la importación directa de ficheros en formato RP de Axure.

Existe la posibilidad de que los prototipos creados con esta herramienta puedan ser dinámicos y permitan la interactividad y la navegación entre sus contenidos.

¿Qué es un Wireframe?

Un Wireframe o prototipo no es más que un boceto donde se representa visualmente, de una forma muy sencilla y esquemática la estructura de una página web.

El objetivo de estos es definir el contenido y la posición de los diversos bloques de tu web. Esto incluye menús de navegación, bloques de contenido, etc… Además, te permite como interactuarán estos elementos entre sí.

En los wireframes no se utilizan ni colores, ni tipografías ni cualquier elemento gráfico. Lo importante es centrarse en la funcionalidad del sitio y la experiencia del usuario. La prioridad son los contenidos de la web.

¿QUÉ SON LOS WIDGETS?

Los Widgets son pequeñas aplicaciones presentados en archivos pequeños que son ejecutados en el escritorio del ordenador, en una página web o en teléfono móvil. Su objetivo es dar acceso a funcionalidades y proveer información visual actualizada. Los cuales cabe mencionar los relojes en pantalla, notas, calculadoras, calendarios, agendas, juegos, ventanas con información del tiempo en su ciudad, entre otros.

<https://webdesdecero.com/wireframes-que-son-y-como-crearlos/>

<http://multimedia.uoc.edu/blogs/labeines/es/prototipat/axure-disseny-de-wireframes-i-prototips/>

<https://documentaciondigitalupf.wordpress.com/arquitectura-de-la-informacion/prototipado/axure/>