

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga



Desarrollo Aplicación y Consultoría de Sistemas de información.

Lecturas

Unidad I

INSTITUTO TECNOLÓGICO

Presenta:

Sidney Ricardo García Rodríguez. N de Anteaga

Docente: Eduardo Flores Gallegos.

Contenido

Sección 1	3
10 tendencias de desarrollo web	3
Referencias	

Sección 1

10 tendencias de desarrollo web

Estas son las principales tendencias en 2018 que apuntan a la mejora de la experiencia de usuario mediante las técnicas como notificaciones animaciones, etc.

- WordPress: Es un gestor de contenidos que podemos encontrar en un tercio del total de las paginas web. Actualmente existe una actualización 5.0 que lleva por nombre Gutenberg, con nuevas características, como editor de texto nuevo, visual composer entre otras.
- Lenguaje de programación: Gracias a su evolución entre todos los lenguajes de programación web
 JavaScript se perfila como el que más extensión tiene dentro de todo el mundo, además de esto al
 contar con un sinfín de frameworks a su disposición se vuelve una opción muy agradable para los
 desarrolladores.
- Animación: Para este año una tendencia para hacer las paginas web de forma atractivas al usuario será incluir animaciones, además de que las convierten más dinámicas de lo que pueden ser. Este tipo de acciones se pueden realizar mediante GIFs, CSS3 y JavaScript.
- Notificaciones: Otra forma de conseguir la interacción con el usuario es el usar notificaciones, este tipo de notificaciones pueden contener información importante para el usuario.
- Aplicaciones multiplataforma: Desde 2017 existen este tipo de tecnologías que permiten desarrollar una vez y poder usuario para diferentes plataformas, este tipo de desarrollos pueden ser hechos en cordova.
- Aplicaciones web progresivas (PWA): Este tipo de aplicaciones permiten aprovechar las características que ofrecen los navegadores, además del poder trabajar de forma offline.
- SPA: Los sitios de una sola página se vuelven sencillas al poder incluir toda en una pagina y solo poder desplazarse arriba y abajo cuando se necesite, esto puede evitar la carga tardía o la paginación.
- Mayor personalización en eCommerce: Existen grandes plataformas Open Source que seguirán manteniendo actualizaciones para mejorar funcionalidades brindando una mejor experiencia.
- Chatbots: Los chatbots pueden tener un factor importante frente a la competencia con los demás sitios web, esto permite que el usuario se encuentre en constante contacto con la empresa y poder brindarle soluciones en el momento.
- Seguridad: Existirá una actualización de los certificados digitales SSL para el 2018, ya que es un factor importante para los usuarios como para empresas.

Referencias

[1] J. Baquero, «Tendencias 2018 Desarrollo Web,» arsys, 12 Enero 2018. [En línea]. Available: https://www.arsys.es/blog/programacion/tendencias-desarrolloweb-2018/. [Último acceso: 2018].