

1. Diferencias entre aplicaciones de escritorio y aplicaciones Web.

Una aplicación web funciona a través de un navegador, utilizándola como tiempo de ejecución, una aplicación de escritorio; se instala, inicia y ejecuta localmente.

2. Características de una aplicación Web.

- Usar un único diseño, normalmente en HTML5, para todos los dispositivos.
- El usuario no tiene que descargarlas. Se alojan en un servidor y se accede a ellas desde el navegador.
- Son compatibles con cualquier navegador.
- No aparecen en los buscadores de aplicaciones, como Google Play Store, pero sí en los buscadores de Internet.

3. Clasificación de aplicaciones Web.

- Aplicaciones web estáticas.
- Aplicaciones web dinámicas.
- Aplicaciones web de comercio electrónico.
- Aplicaciones web de gestión de contenido.
- Aplicaciones web de página única.
- Aplicaciones web de portal.
- Aplicaciones web progresivas.

4. Diferencia entre las fases de desarrollo de aplicaciones

tradicionales y las fases de desarrollo de aplicaciones Web.

En el desarrollo de aplicaciones web debemos de tomar en cuenta los contenidos web, es decir, el contenido que vendrá en nuestra página tendrá que ser redactado con anterioridad.

Igual se cuentan con textos legales que son comunes en la creación de aplicaciones web y no en fases de aplicaciones tradicionales, como lo son las cookies, protección de datos y normativa legal.

5. Características del desarrollo de software con metodologías

clásicas o tradicionales.

Las metodologías tradicionales se rigen bajo una estructura secuencial inalterable basada en etapas. Dichas etapas son: el análisis de requerimientos, diseño, programación, pruebas y mantenimiento. Se le da gran importancia a los requerimientos del proyecto. Dado que se precisa de un amplio estudio para su definición, y una vez establecidos, no pueden alterarse de ninguna manera.

6. Características del desarrollo de software con metodologías

agiles.

Las metodologías ágiles se caracterizan por su versatilidad debido a lo sencillo que les resulta el adaptarse a los cambios. Sin alterar las características originales del proyecto en el proceso. Lográndose un control mucho más dinámico del mismo, amén de una mejor respuesta a las necesidades tanto de los clientes, como del mercado general.

7. Cómo se especifican los requerimientos de aplicaciones Web

según desarrollo tradicional o desarrollo ágil.

En el desarrollo tradicional contamos con requerimientos funcionales, no funcionales. Los requerimientos funcionales describen acciones específicas que el ingeniero de software debe ser capaz de realizar durante el desarrollo de software.

Los requerimientos no funcionales describen características específicas que el software debe poseer durante el desarrollo de la aplicación. Por lo general, se dividen en tres categorías: rendimiento, seguridad y calidad.

Bibliografía

Northware. (2022). Requerimientos en el desarrollo de software y aplicaciones. *Northware*. <https://www.northware.mx/blog/requerimientos-en-el-desarrollo-de-software-y-aplicaciones/>

Gitnux. (2023). Metodologías de desarrollo de software: características, tipos, ventajas y desventajas •

GITNUX. *GITNUX*. <https://blog.gitnux.com/es/metodologias-de-desarrollo-de-software/>

¿En qué se diferencian las metodologías ágiles y tradicionales? | Conexión ESAN. (s. f.). <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/en-que-se-diferencian-las-metodologias-agiles-y-tradicionales>