

Conexión a servidores en Internet

los

Tipos de conexiones que tienen las aplicaciones orientadas a móviles.

son la

- Conexión a Internet por xDSL: se puede utilizar el telefono y hacer la navegacion al mismo tiempo.
- Conexión a Internet por línea telefónica: la capacidad de transmisión de datos no supera los 56 kbps, es lenta
- Conexiones inalambbricas: conexion de banda ancha configurando una red sin cables
- Conexion wifi: redes locales inalambbricas (WLAN) conectarse de manera inalambbrica
- Conexion Wi-Max: Velocidad de banda ancha es eficaz y estable con 70 Mbps
- Conexión a Internet por televisión por cable: separa la señal de cable de la de los datos web
- Conexión a Internet por satélite: requieren de herramientas especializadas y hardware

el

Proceso de programación de conexión a servidores de aplicaciones en Internet de dispositivos móviles.

un

SMDB móvil debe ofrecer los servicios de un SMDB tradicional, su proceso es:

- Comunicarse con el servidor centralizado de la base de datos utilizando técnicas como la comunicación inalámbtrica o el acceso a Internet.
- Replicar los datos en el servidor de base de datos centralizado y en el dispositivo móvil.
- Sincronizar los datos del servidor de base de datos centralizado y en el dispositivo móvil.
- Capturar datos de varias fuentes, por ejemplo, de Internet.
- Gestionar datos en el dispositivo móvil.
- Analizar los datos almacenados en el dispositivo móvil.
- Crear aplicaciones móviles personalizadas.

el

Proceso de programación de conexión a bases de datos web orientadas a móviles.

en

La programación de la aplicación web se realiza por medio de brackets que es el software utilizado para la programación en lenguaje HTML, PHP y CSS. En la ejecución de aplicación se inicia creando el proceso de autenticación, para que en la aplicación solo puedan acceder los usuarios permitidos. Luego de realizar los formularios que se conectan con la base de datos y muestran toda la información del inventario y las opciones que permitan la manipulación de la información. Para cada proceso se realizan pruebas de desarrollo para comprobar el funcionamiento y realizar las respectivas correcciones.