

TParkDB

Objetivos

El proyecto consiste en una página web para categorizar y registrar atracciones y parques temáticos.

La versión de prueba de TParkDB no tendrá los sistemas relativos a la gestión de usuarios, únicamente podrá recuperar información directamente de la base de datos y mostrarla correctamente.

Un ejemplo de página web similar a nuestro proyecto sería [Wikipedia](#), sobre la cual se ha inspirado la interfaz de usuario.

El servidor constará de Apache junto a MariaDB y PHP.

Requisitos

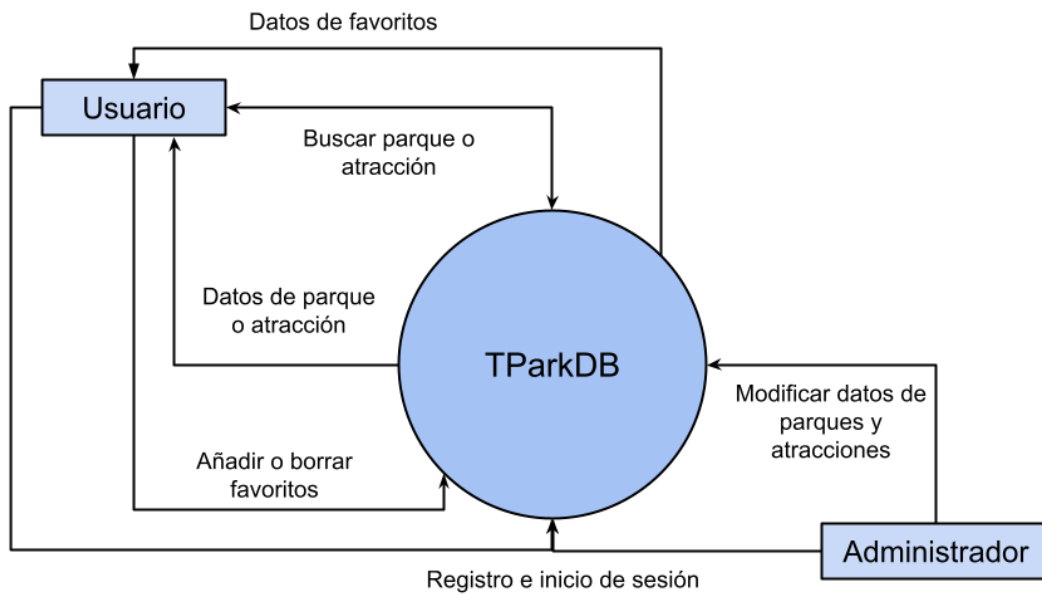
La interfaz de usuario debe tener un buscador que permita buscar en la base de datos nombres de atracciones y parques temáticos, las cuales se desplegarán en páginas extendidas en las que se mostrará información sobre dicho elemento con enlaces a otros relacionados. Asimismo, el buscador será visible en todo momento en la parte superior de la pantalla, cerca del botón de inicio de sesión y registro.

Los requisitos mínimos del servidor serán 100 GB, 4 núcleos de CPU a 2 GHz, 4 GB de RAM, conectado a una red de 10 Mb/s.

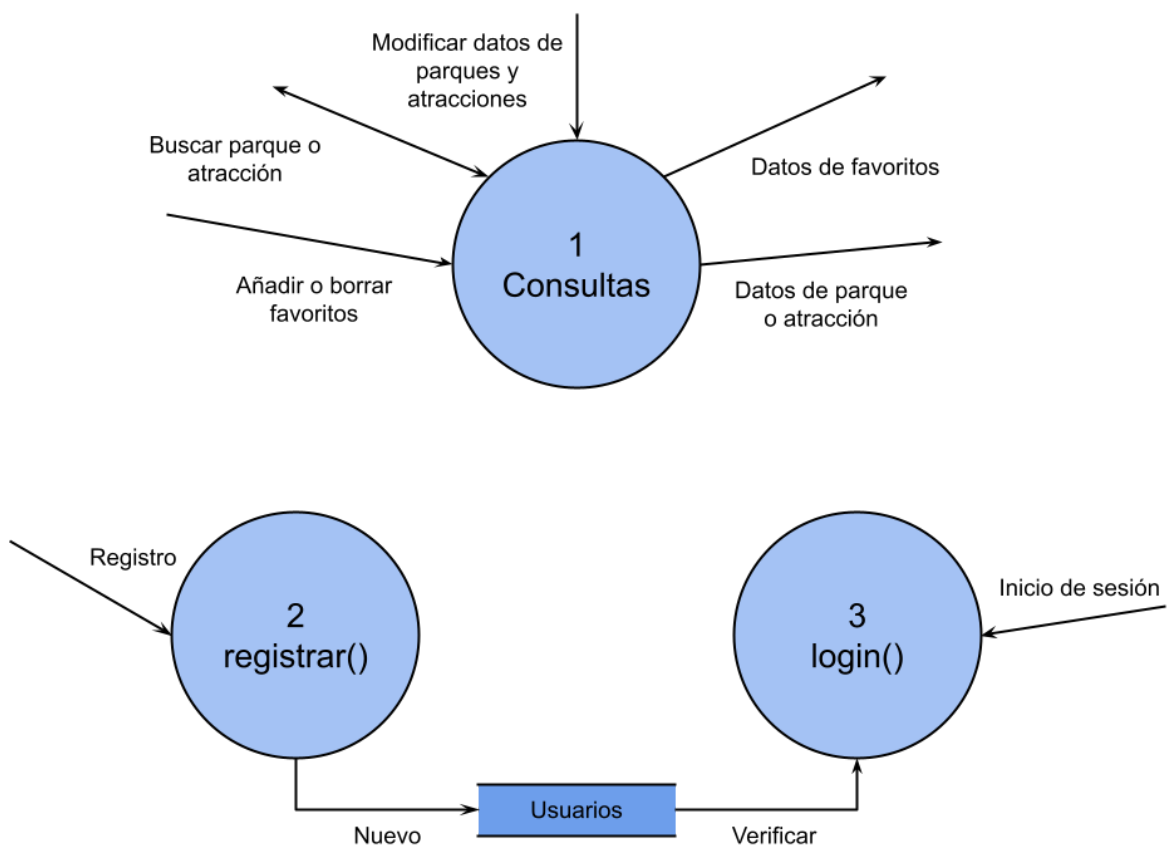
Requisitos funcionales	Requisitos no funcionales
El usuario puede buscar por parque.	Puede consultar al menos 10 consultas simultáneas.
El usuario puede buscar por atracción.	Las consultas no pueden superar los 5 segundos.
El usuario puede volver a la página de inicio siempre que lo desee.	
El usuario puede iniciar sesión.	
El usuario puede registrarse.	
El administrador puede añadir, modificar y eliminar datos de la base directamente.	

Diagrama de flujo de datos

Contexto



DFD



Nivel 1

