

WIS

Grupo: E5.01

Repositorio: <https://github.com/lausalbra/Acme-One>

Estudiante #1

Nombre: Barba Moreno, Alejandro
Roles: desarrollador
E-mail: alebarmor@alum.us.es

Estudiante #2

Nombre: García Lergo, Horacio
Roles: desarrollador
E-mail: horgarler@alum.us.es

Estudiante #3

Nombre: Pardo Pastor, Carlos
Roles: desarrollador
E-mail: carparpas@alum.us.es

Estudiante #4

Nombre: Salgado Bravo, Laura
Roles: mánager
E-mail: lausalbra@alum.us.es

Estudiante #5

Nombre: Sánchez Hossdorf, Alexander
Roles: desarrollador
E-mail: alisanhos@alum.us.es

Estudiante #6

Nombre: Silva León, Fernando
Roles: desarrollador
E-mail: fersilleo@alum.us.es

Fecha: Sevilla, 26/02/2022

Tabla de Contenidos

WIS

El término de WIS se refiere a un Sistema de Información Web, fue propuesto para describir sistemas de información orientados a plataformas web como una alternativa a la arquitectura cliente/servidor. Podemos decir que es una tecnología que utiliza una serie de estándares y protocolos para intercambiar datos entre aplicaciones.

Hablemos un poco de los componentes, en cualquier servicio de información web tenemos como mínimo 4 componentes: Navegador, Servidor de aplicaciones, Aplicación y Base de datos.

Estos 4 componentes interactúan entre ellos, en primer lugar el servidor de aplicaciones con el navegador. El navegador envía peticiones HTTP y el servidor HTTP recibe esas peticiones enviándolas al servidor de aplicaciones y responde mediante un HTML.

Continuamos con servidor de aplicaciones y la aplicación, el servidor de aplicación envía la solicitud a la aplicación, la aplicación lo procesa a través del controlador, el controlador usa los servicios, el servicio usa los repositorios y los repositorios a las queries específicas, el controlador lo manda a las vistas necesarias. El último paso es que la aplicación devuelve una respuesta al servidor de aplicaciones para obtener el HTML.

Finalmente la aplicación y el servidor de base de datos, la aplicación envía solicitudes para realizar las tareas de guardar, eliminar, actualizar o buscar, el servidor de base de datos procesa la solicitud devolviendo el resultado.