



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

ARQUITECTURA

Asignatura

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Autores

BARRERA DIANA
CARRERA FERNANDO
CAZARES KARLA
CARDENAS STEVEN

Tutor

EDISON LASCANO

GRUPO 1

2022

Arquitectura

La arquitectura a utilizar está basada en dos capas, las cuales son Cliente-Servidor. Entonces, la lógica del sitio está en el cliente y servidor, y los datos se almacenan en una base de datos. El cliente es todo lo que podemos observar en el navegador, en este caso HTML, CSS y JavaScript. El cliente realiza una petición al servidor web APACHE mediante el puerto 80, el cual mediante el lenguaje PHP de ser necesario realiza una consulta a la base de datos MongoDB (previamente asignada en MongoDB Atlas) mediante el puerto 27018, esa respuesta PHP la formatea a HTML para que al final el cliente la pueda visualizar.

