

Resumen de la app MediConnect.

Mediconnect es una app creada para hacer más visible una clínica en internet gracias a su interfaz dinámica y visualmente bonita que expresa perfectamente los productos y el tipo de servicios de la clínica, como la parte de gestión facilitando el trabajo al administrador de la clínica a poder crear productos que automáticamente se muestran en la landing-page de la clínica como a poder organizar dentro de esta los productos por categorías, optimizando mucho a la hora de buscar o clasificar productos, también puede el administrador de forma sencilla crear usuarios médicos que serán los doctores de la clínica.

Esta app también cuenta con una apartado específico para los médicos los cuales pueden iniciar sesión directamente desde la landing para poder acceder a su sitio de trabajo el cual les otorga la capacidad de poder crear sus propios clientes, poder asignarles citas, consultar gráficas sobre los productos más recomendados y así poder recomendar lo mejor al cliente. Hablando del aspecto técnico la app está creada con una api rest en el lenguaje php y el frontend de la aplicación se ha hecho con react (framework de javascript) el cual permite una mayor reactividad en la app y mejor experiencia para el usuario.

Principalmente se pensó en la estructura de la base de datos para empezar con una buena base, esta se realizó con HeidiSQL que es una herramienta que ayuda a crear bases de datos sin tener que escribir sql (No significa que no hace falta tener conocimientos de base de datos).

Realice pruebas iniciales para entender el funcionamiento y transmisión de datos entre php y react, así entiendo su funcionamiento y puedo empezar a realizar el proyecto.

También use librerías interesantes que permiten hacer cosas increíbles fácilmente cómo crear código de barras para productos como crear calendarios etc...

Este proyecto ha sido una experiencia muy enriquecedora, ya que no solo me ha permitido mejorar mis habilidades de programación, sino también comprender mejor el funcionamiento de las aplicaciones web, la estructura de una base de datos bien diseñada y las buenas prácticas de desarrollo.