

Resolución de Proyecto Final

Alexánder Metaute Hernández

Facultad de Ingeniería, Tecnológico de Antioquia IU

Construcción de Software III

Prof. Wendy Vanesa Rendón Franco

15 de mayo de 2023

En relación con la concertación de evaluación planteada por el docente en los primeros días del semestre, hago entrega de este documento como sustento al proyecto final realizado con HTML y CSS. No he añadido CRUD a ningún módulo, así que no tiene una conexión con una base de datos. De la misma manera, no he utilizado react para su desarrollo.

He desarrollado el código a partir del planteamiento de problema de una barbería. Por lo tanto, la justificación de este trabajo es la siguiente:

Link de acceso al proyecto: <https://github.com/AlexoMetaute/Proyecto-Final-CS-III>

Descripción del problema:

Barber Shop, es una barbería nacida en tiempos de pandemia. Por diversas razones la empresa no poseía una página web corporativa, además, presentan una disminución en los clientes que visitan las instalaciones. Cuando da el resultado del estudio del porqué pasa eso, los clientes manifiestan que conocen la barbería por volantes o redes sociales, así que le es difícil conocerla mejor y aún más, encontrarla.

Se me ha solicitado la realización del proyecto, con una ramificación de 6 módulos: Home, productos, contacto, testimonio, horario y ubicación.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

La página, fue desarrollada a partir de la elicitación de requisitos dada en la anterior descripción. A continuación, haré una explicación del funcionamiento de la página:

Debe de contener 6 módulos funcionales e interconectados entre sí. En el módulo Home, debe de estar la página principal. Esta debe de contener una información general acerca de Barber Shop, un banner, una imagen relacionada y un video llamativo para la audiencia. El módulo productos, da información de los productos de la barbería y su precio. Debe de tener una funcionalidad llamativa para el cliente. El tercer módulo, contacto, tiene un formulario que recibe información del cliente para almacenarla y realizar la respectiva comunicación y acción de marketing. El cuarto módulo, llamado testimonio, ofrece al cliente una muestra de satisfacción

de 3 clientes regulares de la barbería. El módulo horario, detalla el tiempo en que la barbería está en funcionamiento, y este a su vez, conecta con el módulo contacto para acceder a su funcionalidad. Por último, está el módulo ubicación, el cual, muestra la ubicación real de la barbería por medio de un enlace a Google Maps. Este también está conectado con el módulo contacto.

En este proyecto, no está presente la funcionalidad CRUD y no está conectado con una base de datos.

DISEÑAR LOS COMPONENTES:

No he desarrollado este proyecto con la librería ReactJS. Así como no crear un CRUD y la conexión a su respectiva base de datos.