

Resolución de Proyecto Final

Alexánder Metaute Hernández

Facultad de Ingeniería, Tecnológico de Antioquia IU

Construcción de Software III

Prof. Wendy Vanesa Rendón Franco

1 de mayo de 2023

NOTA

He corregido los errores de este proyecto ajustado en la anterior entrega. Inserté en un primer momento la librería React pero la eliminé de este entregable. La razón: a la fecha de entregar este trabajo no entiendo completamente bien cómo usar Node.JS. Asimismo, intenté realizar la base de datos siguiendo los videos compartidos por usted junto a otros mientras realizaba el estudio correspondiente para entregar este trabajo, pero no tuve realmente finalizar con éxito este entregable. Así que, por eso, usted recibe de mí dos proyectos:

- Uno que fue desarrollado por mí gracias a los conocimientos adquiridos en clase y al [curso](#) referenciado. Este proyecto fue desarrollado únicamente con HTML y CSS.
- El otro que fue el mayor avance que tuve antes de que se acabara el tiempo para entregar este proyecto final de la asignatura.

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 7 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. El sexto módulo, 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. Por último, se encuentra el módulo de iniciar sesión, que permite al usuario iniciar sesión en el aplicativo. En el caso de que éste, inserte una información correcta, se le notifica de acerca su equivocación por medio de un pop up.

BIBLIOGRAFÍA

de Programación-MR, C. [@codigosdeprogramacion]. (2020, abril 16). Dashboard en PHP y MySQL: Creando login, sesiones y privilegios de usuarios. Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=fCTd8ilXZGI>

Informática, D. P. [@InformaticaDP]. (2019, noviembre 13). *Login, Dashboard y CRUD*

- *Todo en uno*. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=Mfs750LmeQQ>

HTML5 y CSS3 parte 1: Mi primera página web. (s/f). Alura. Recuperado el 1 de junio

de 2023, de <https://app.aluracursos.com/course/html5-css3-primera-pagina-web>

PedroTech [@PedroTechnologies]. (2020b, agosto 29). *CRUD Tutorial - ReactJS,*

NodeJS, MySQL [Part 2]. Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=3YrOOia3-mo>

PedroTech [@PedroTechnologies]. (2020a, agosto 29). *CRUD Tutorial - ReactJS, NodeJS, MySQL [Part 1]*. Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=T8mqZZor-RA>

L-Code [@LCode]. (2022, octubre 10). *3. Agregar || CRUD C# + MySQL en Visual*

Studio 2022 || . Youtube. https://www.youtube.com/watch?v=oZ_ya1njMXQ

Informática, D. P. [@InformaticaDP]. (2019, noviembre 13). *Login, Dashboard y CRUD - Todo en uno*. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=Mfs750LmeQQ>

Bluuweb [@bluuweb]. (2020, agosto 24). *Curso de Node.js [#01 Fundamentos desde cero - Primeros Pasos]*. Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=mG4U9t5nWG8>