

APLICACIÓN WEB PARA RESERVA DE CITAS DE SERVICIOS VARIOS

Proyecto realizado por:

Nombre y apellidos:

Jose Antonio Ceballos Fernandez y David Gutierrez Ramos

Título del proyecto principal:

SALÓN DE BELLEZA

Resumen del proyecto:

El producto mínimo viable (MVP) de la aplicación tiene como propósito permitir que los usuarios se identifiquen como clientes y realicen reservas de servicios o productos de manera eficiente. En este caso, tomando como ejemplo un salón de belleza, la aplicación facilitará que los clientes seleccionen los servicios que desean contratar, como tratamientos de belleza o la compra de productos, y reserven una cita para su ejecución.

El sistema permitirá asignar una fecha y hora para la cita, asegurando que se realicen las comprobaciones necesarias sobre la disponibilidad tanto del servicio solicitado como del empleado encargado y del producto en caso de ser necesario. Esto garantizará que el cliente reciba un servicio personalizado en el momento adecuado, sin complicaciones ni contratiempos. El objetivo del MVP es ofrecer una experiencia simple, fluida y confiable para gestionar reservas, optimizando la coordinación entre los clientes y el negocio.

Tecnologías y herramientas que se utilizarán:

- Base de datos: MySQL
- Frontend: Vite usando React
- Backend: PHP para gestionar las peticiones
- IDE: Visual Code Studio
- SGBD: phpMyAdmin

Objetivos:

El objetivo final es crear una plataforma donde los dueños de empresas que ofrezcan servicios puedan registrarlas, configurarlas y gestionarlas directamente desde la web mediante una consola de administración. Además, la plataforma permitirá que los usuarios clientes encuentren fácilmente las empresas que ofrecen los servicios que necesitan. Una vez localizada la empresa, los clientes podrán solicitar citas o reservas para acceder a los productos o servicios de su interés de manera sencilla y eficiente.

Hemos elegido este proyecto porque creemos que podemos facilitar y agilizar la conexión entre los clientes que buscan un servicio y las empresas que lo ofrecen, especialmente para aquellos usuarios que no saben dónde encontrar una solución específica. Nuestra plataforma

permitirá que esta búsqueda sea más rápida, directa y eficiente, lo que mejorará tanto la experiencia del cliente como la visibilidad de las empresas.

Además, este proyecto nos brindará la oportunidad de desarrollar y mejorar nuestras habilidades en el diseño y gestión de aplicaciones web. Aprenderemos a trabajar con bases de datos, lo que nos permitirá manejar grandes volúmenes de información y garantizar un funcionamiento óptimo de la plataforma. Asimismo, nos enfrentaremos a los retos propios de crear un entorno digital que permita la gestión y administración de empresas en línea, lo cual será una experiencia enriquecedora para nuestro crecimiento profesional.