

Integración de Tecnologías Web en el Desarrollo de una
Plataforma de Reservas de Hotel

Nombre	Padrón	Mail
Rodrigo Lopez	110347	ralopez@fi.uba.ar
Lucas Mateo Leon	108336	lmleon@fi.uba.ar
Ricardo Manuel Rabanal Silva	112352	rrabanals@fi.uba.ar
Mariano Torroba	112957	mtorraba@fi.uba.ar
Facundo Martinez	105996	famartinez@fi.uba.ar
Xu Matias	109938	
Jose Angelo Delgado Castañeda	112400	jdelgadoc@fi.uba.ar

Resumen:

Este documento ejemplifica el proceso de diseño y desarrollo de un sitio web de hotel, diseñado para satisfacer las necesidades de los clientes y administradores de hotelería. Se consideran los principios de diseño de experiencia de usuario básicos, el diseño de un sistema de reservas de habitaciones que responda de manera fluida y la implementación de un diseño web responsivo para un rendimiento óptimo en todos los dispositivos.

Preservando un enfoque centrado en el usuario, nuestro sitio web tiene como objetivo elevar la presencia en línea del hotel, mejorar la satisfacción de los huéspedes y simplificar tareas administrativas para el hotel.

Tareas a realizar:

- 1- Crear vista principal (Home/inicio)
- 2- Crear la vista de registro para usuarios administradores
- 3- Crear vista de registro para usuarios
- 4- Crear vista para registro de hoteles
- 5- Crear vista donde se mostrarán los hoteles en el mapa
- 6- Crear vista donde se mostrarán todos los hoteles disponibles
- 7- Crear vista de habitaciones disponibles
- 8- Crear base de datos para usuarios
- 9- Crear base de datos para hoteles.
- 10- Crear api
- 11- Crear app

Funcionalidades:

La página permitirá a los dueños de hoteles (administradores) poder realizar publicaciones de habitaciones disponibles para alquilar, mientras que a los usuarios se les permitirá realizar una reserva de las habitaciones publicadas disponibles. El alcance que tendrá la página será la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

El objetivo es presentar una interfaz clara y de fácil uso, permitiendo crear una cuenta para dueños (administradores) y otra cuenta para clientes desde donde se podrá realizar las reservas, modificaciones y eliminaciones/cancelaciones correspondientes.

Teniendo en cuenta esto, se creará un índice exhibiendo a simple vista los servicios ofrecidos por el hotel, a su vez se contará con una barra de navegación que permitirá al usuario acceder a cada una de las vistas de la página, en las que se podrá registrar, iniciar sesión, visualizar las habitaciones y sus reservas.