



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

from



Globant

by

DIGITALHOUSE



## WESPED

Proyecto Integrador – CTD

Grupo 9

# Sobre nuestro proyecto





# Proyecto

El equipo lleva adelante la creación de una web de reservas de hoteles y posadas

## Objetivos

- 1- Desarrollar una web que consuma una API
- 2- Crear una API
- 3- Definir una base de datos que, contenga la información que estas requieren
- 4- Generar la infraestructura para desplegarlas
- 5- Testear los procesos necesarios y los resultados de la implementación de estas instancias



# Hola!

# Somos Wesped.

Conoce a nuestro equipo de desarrollo:

**Romina Vilatta M.**

rol: Front

**Alejandra Marín**

rol: Infra, BBDD, Back

**Andrés Fajardo**

rol: Testing

**Juan Basualdo**

rol: Front

**Pablo Alarcón**

rol: Back

**Dina Perez**

rol: Testing

**Indira Réquiz**

rol: Infra, Front



# Propuesta de marca



## Wesped

Este nombre nos acerca a la palabra Huésped; un vocablo que reúne tanto a “aquel que recibe como al que es recibido”.

Por ello, el objetivo de nuestra marca es acercar a nuestros clientes a los lugares dónde serán recibidos como huéspedes.

Lugares dónde se sentirán como en casa y podrán construir los mejores momentos de su vida.



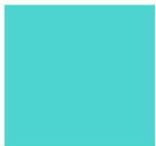
# Paleta de colores y aplicación de logo



R: 0 G: 115 B: 163  
#0073A3



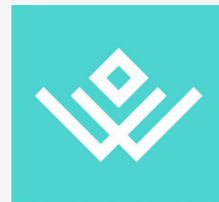
R: 255 G: 159 B: 30  
#FF9F1E



R: 76 G: 212 B: 209  
#4CD4D1



R: 254 G: 243 B: 299  
#FEF3E5





# Fuentes

**Aa**

ROBOTO


ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
TUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
1234567890!  
@#%^&\*()

**Aa**

Poppins

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
UVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
pqrstuvwxyz1234567890!  
@#%^&\*()

# Front-end


 Encuentra la estadia de tus sueños

Crear cuentaIngresar


Busca ofertas en hoteles, casas y mucho más

¿A dónde vamos?08/11/2022 -Buscar


Buscar por tipo de alojamiento




**Hoteles**  
807.105



**Hostels**  
200.145




**Departamentos**  
130.465




**Bed and Breakfast**  
134.532


Recomendaciones




**HOTEL**  
**Fisher Island Club**  
Río de Janeiro, Brasil  
Este alojamiento está a 1 minuto a pie de la playa. El Rio Othon Palace, ubicado frente a la playa de Copacabana, cuenta con centro de fitness y piscina en la azotea con vistas hermosas al marro Pan de Azúcar.  
Ver detalle



**HOSTEL**  
**Ibis Budget**  
España, Madrid  
El Ibis Budget Madrid Calle Alcalá se encuentra a 1 km de la plaza de toros de Madrid y ofrece desayuno buffet continental con café, bollería, cereales y frutas. Hay WiFi gratuita en todas las instalaciones.  
Ver detalle




**DEPARTAMENTO**  
**Unique Executive**  
Argentina, Buenos Aires  
El Unique Executive Central está situado en pleno centro de Buenos Aires, junto a la Plaza de La República y a poca distancia a pie de varios lugares de interés turístico.



**BED AND BREAKFAST**  
**Maison Villeroy**  
Francia, Paris  
Disfruta este magnifico lugar en Paris Francia, essas donde contamos con muchas actividades. Contamos con pileta, sauna, y muchas cosas mas para relajarse.

©2021 Digital Booking

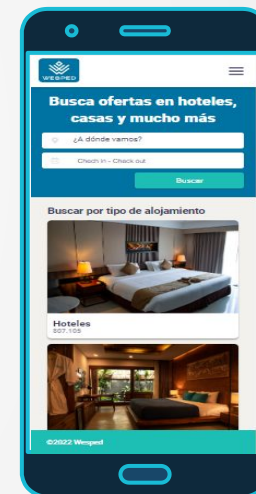
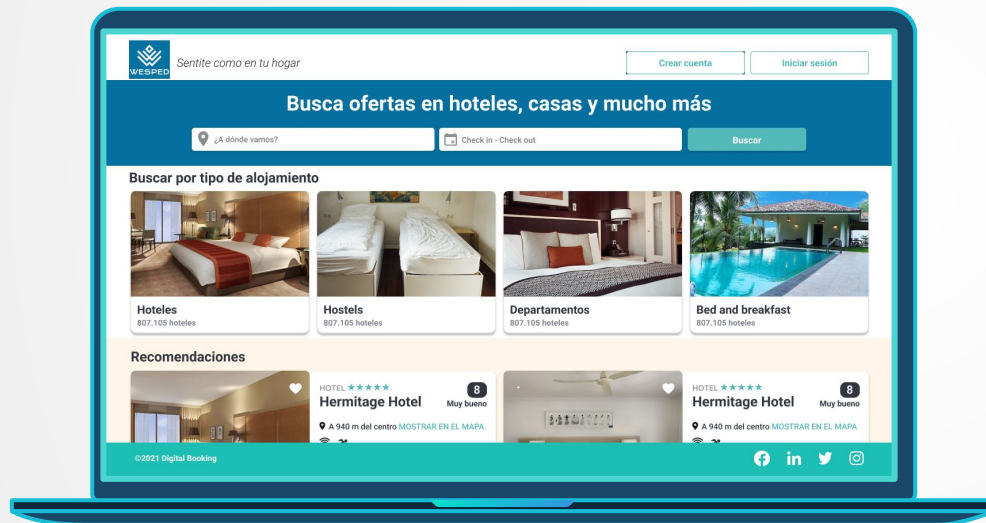






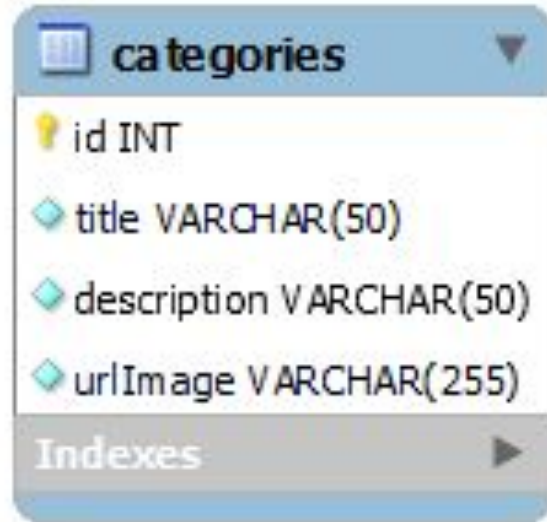
# Front-end responsive

Secciones en responsive para tablet, mobile y desktop.



# Bases de Datos

Tabla de "Categorías" desarrollada en MySQL



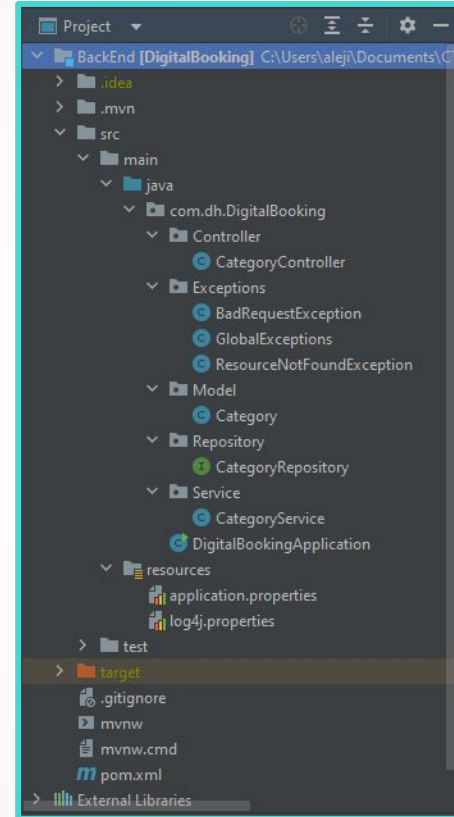
categories	
id	INT
title	VARCHAR(50)
description	VARCHAR(50)
urlImage	VARCHAR(255)
Indexes	



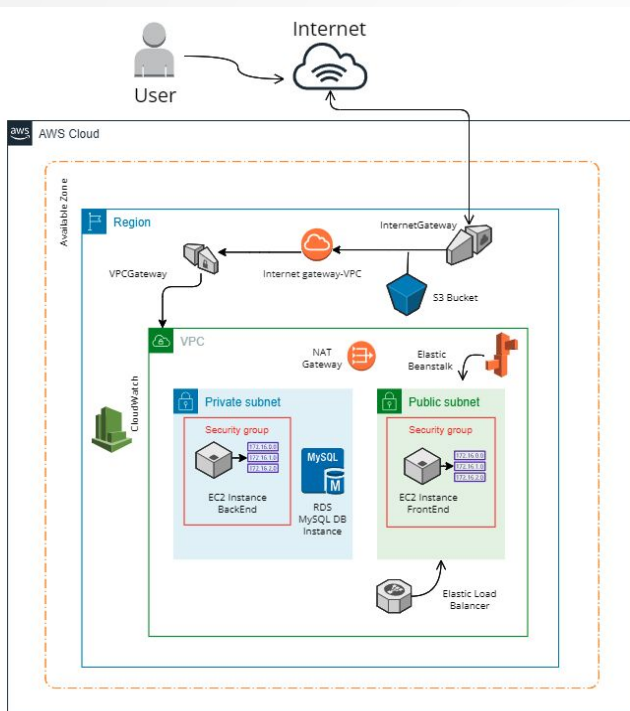
# Back-end

Patrón de Diseño: MVC

- pom.xml - Dependencias
- application.properties - Conexión con la Base de Datos



# Infraestructura



Una **VPC** que va a contener dos subnets, una pública y una privada. Ambas subnet contienen **tablas de enrutamiento**. La conexión a la VPC será a través de un **Internet Gateway**,

Los recursos relacionados al Back End y Base de Datos, en este caso, una **instancia EC2**, con su respectivo par de llaves, así como también una **instancia RDS**

El Front End estará en una **instancia EC2**, y se asocia el PaaS **Elastic Beanstalk** y un **load balancing**.

Referente al Monitoreo, se implementaría **CloudWatch**, el cual arrojará alarmas de acuerdo a las métricas que deseemos analizar. Finalmente, se agrega un **S3 Bucket**, el cual almacenará el código fuente, logs entre otros artefactos.

# Testing

Iniciamos con el testeo de front end por medio de casos de prueba

Finalizamos con el testeo de back end con postman



# Deuda técnica

**Front:** Tipos de button, agregar icons, separación de los styled y components, mejorar documentación, mejorar la distribución de colores dentro de la página.

**Back:** Mejorar CRUD en Service y Controller. Especialmente el endpoint de tipo PUT.

**BBDD:** Ninguna.

**Infraestructura:** Ninguna.

**Testing:** Completar la aplicación de casos y revisión de templates

**El equipo pudo cumplir con 13 de 14 issues para el primer sprint.**



Gracias,  
¡Hasta el próximo sprint!

