

## **Manual de Usuario y Configuración - Agencia de Viajes**

Autor: Sebastian Garcia Olivar

Versión: 3 corte :)

Fecha: 27/11/2025

## 1. Introducción

La Agencia de Viajes es una aplicación web diseñada para mostrar destinos turísticos e interactuar con usuarios mediante sugerencias.

Tecnologías utilizadas:

- Backend: Node.js + Express
- Frontend: PUG + CSS
- Base de datos: MySQL (Railway)
- Hosting: Render

[Inicio](#) [Nosotros](#) [Viajes](#) [Sugerencias](#)



### Nosotros

Somos una agencia de viajes comprometida con hacer realidad tus sueños de explorar el mundo.

Con más de 10 años de experiencia, hemos ayudado a miles de viajeros a descubrir destinos increíbles con la mejor calidad y servicio.

Nuestro equipo está formado por expertos apasionados por los viajes, listos para crear experiencias inolvidables adaptadas a tus necesidades.

[Inicio](#) [Nosotros](#) [Viajes](#) [Sugerencias](#)

### Sugerencias

Déjanos tus comentarios, sugerencias o solicita información sobre nuestros viajes

Nombre Completo

Correo Electrónico

Mensaje o Sugerencia

Escribe aquí tu mensaje, comentario o solicitud de información...

Enviar Mensaje

Enviar Mensaje

Lo que Dicen Nuestros Clientes

asdadadasdadad

Sebastian

sebastian@gmail.com

## 2. Manual de Usuario

### 2.1 Pantallas principales y navegación

- Inicio
- Nosotros
- Viajes
- Detalle de Viaje
- Sugerencias

Captura menú de navegación

Pegar captura aquí

### 2.2 Registrar una sugerencia

Ir al menú Sugerencias

Completar el formulario y enviar

Captura del formulario

Pegar captura aquí

### 3. Manual Técnico

Requisitos:

- Node.js
- NPM
- Git

Estructura del proyecto

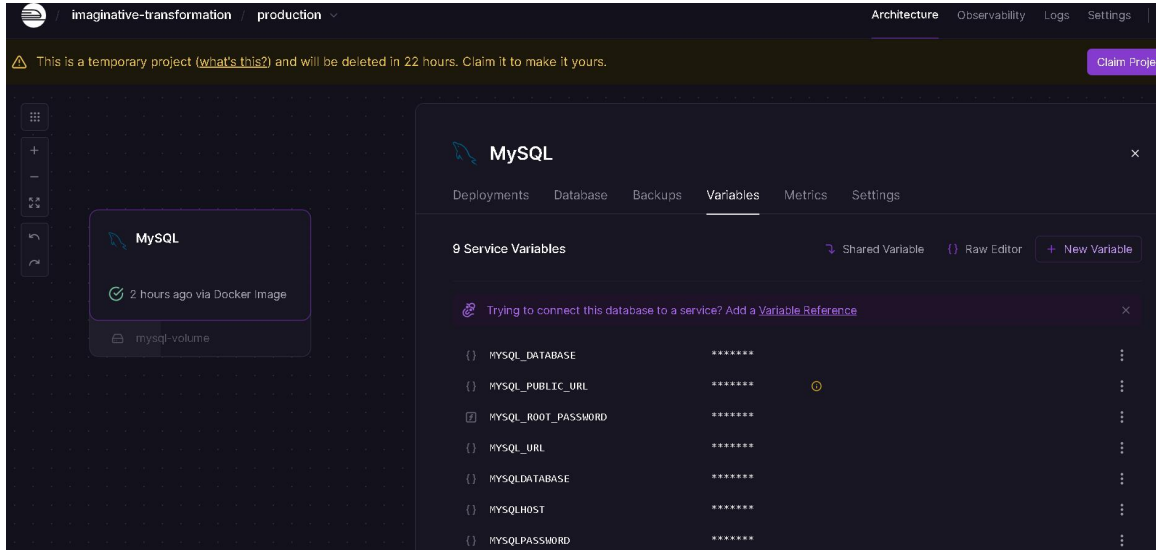
Pegar aquí

## 4. Conexión de Base de Datos con Railway + TablePlus

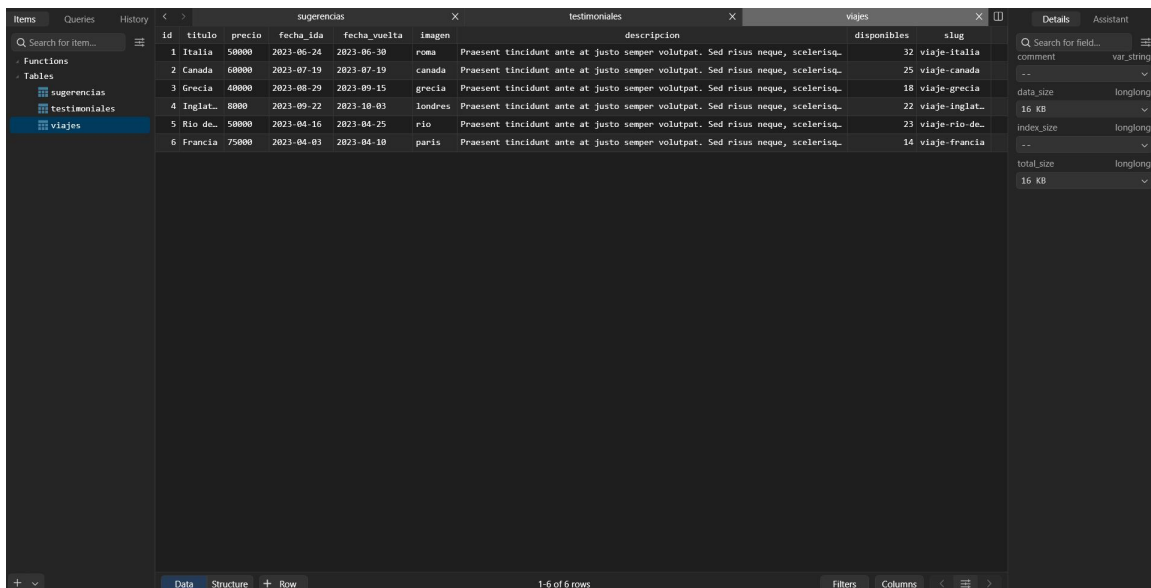
### Paso 1 — Obtener credenciales en Railway

Captura credenciales Railway

Pegar captura aquí



### Paso 2 — Conectar en TablePlus



Campos requeridos:

- Host
- Port
- User
- Password

- Database

Captura de TablePlus conectado

\*Pegar captura aquí\*

## 5. Despliegue Web en Render

Paso 1 — Subir el proyecto a GitHub

```
git init
git add .
git commit -m "deploy"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/usuario/repositorio.git
git push -u origin main
```

- Captura del push exitoso

```
$ git push -u origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 61, done.
Counting objects: 100% (61/61), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (58/58), done.
Writing objects: 100% (61/61), 2.27 MiB | 519.00 KiB/s, done.
Total 61 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To https://github.com/sebastianolivargarcia-creator/Agencia_de_viajes.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Paso 2 — Crear Web Service en Render

Captura configuración Render

Mi espacio de trabajo

Nuevo servicio web

Buscar

+ Nuevo

Actualizar

Agencia\_de\_viajes

Eventos

Configuración

MONITOR

Registros

Métricas

GESTIONAR

Medio ambiente

Concha

Escalar

Vistas previas

Disco

Empleos

Registro de cambios

Inviata a un amigo

Contactar con soporte

Estado del renderizado

Su instancia gratuita se cerrará por inactividad, lo que puede retrasar las solicitudes 50 segundos o más.

Actualizar ahora

27 de noviembre de 2025 a las 21:41 horas

Vivir

98abcb1 proyecto Agencia de Viajes -Versión Última

Todos los registros

Buscar

Cola viva

GMT-5

27 de noviembre 21:42:42

Ejecutando (predeterminado): SELECCIONAR 1-1 COMO resultado

27 de noviembre 21:42:42

Ejecutando (predeterminado): SELECCIONAR 'id', 'titulo', 'precio', 'fecha\_ida', 'fecha\_vuelta', 'imagen', 'descripcion', 'disponibles', 'babosa' DESDE 'viajes' COMO 'viajes' LÍMITE 3;

27 de noviembre 21:42:42

Ejecutando (predeterminado): SELECCIONAR 'id', 'nombre', 'correo', 'mensaje' DESDE 'sugerencias' COMO 'sugerencias' LÍMITE 3;

27 de noviembre 21:42:42

Base de datos conectada correctamente

27 de noviembre 21:42:46

Tu servicio es vivir

27 de noviembre 21:42:46

27 de noviembre 21:42:46

////////////////////////////////////

27 de noviembre 21:42:46

27 de noviembre 21:42:46

Disponible at tu primario URLhttps://agencia-de-viajes-n26r.onrender.com

27 de noviembre 21:42:46

27 de noviembre 21:42:46

////////////////////////////////////

27 de noviembre 21:42:48

Ejecutando (predeterminado): SELECCIONAR 'id', 'titulo', 'precio', 'fecha\_ida', 'fecha\_vuelta', 'imagen', 'descripcion', 'disponibles', 'babosa' DESDE 'viajes' COMO 'viajes' LÍMITE 3;

27 de noviembre 21:42:48

Ejecutando (predeterminado): SELECCIONAR 'id', 'nombre', 'correo', 'mensaje' DESDE 'sugerencias' COMO 'sugerencias' LÍMITE 3;

27 de noviembre 21:44:32

Ejecutando (predeterminado): SELECCIONAR 'id', 'titulo', 'precio', 'fecha\_ida', 'fecha\_vuelta', 'imagen', 'descripcion', 'disponibles', 'babosa' DESDE 'viajes' COMO 'viajes' LÍMITE 3;

¿Necesita mejores formas de trabajar con registros? Prueba el Representar CLI, Renderizar servidor MCP, o configurar una integración de flujo de registros



## 6. Pruebas del sistema

Pruebas recomendadas:

- Carga web
- Navegación entre secciones
- Inserción de sugerencias

## 7. Solución de Problemas

Problemas comunes y solución:

- No cargan estilos → revisar carpeta public
- No conecta BD → validar credenciales
- Imágenes no muestran → rutas incorrectas
- Sequelize SSL → habilitar dialectOptions

## Conclusión

Sistema desplegado exitosamente usando:

- ✓ Railway para datos
- ✓ TablePlus para gestión
- ✓ Render para despliegue web

