

## **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

Ingrresa tu nombre completo

Correo Electrónico

tu@email.com

Mensaje o Sugerencia

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

[Enviar Mensaje](#)

[Enviar Mensaje](#)

## Lo que Dicen Nuestros Clientes

asdadasdadasd

---

**Sebastian**

[sebastian@gmail.com](mailto:sebastian@gmail.com)

Nosotros Viajes Sugerencias

Todos los derechos reservados © 2025 - Agencia de Viajes

## **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

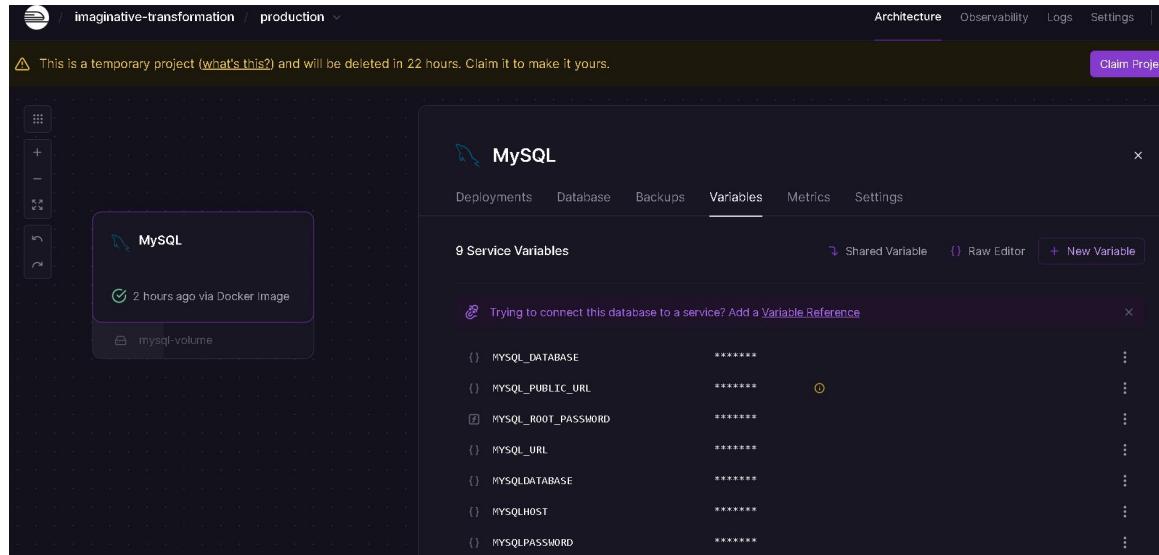
Pegar aquí

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

Paso 1 — Obtener credenciales en Railway

Captura credenciales Railway

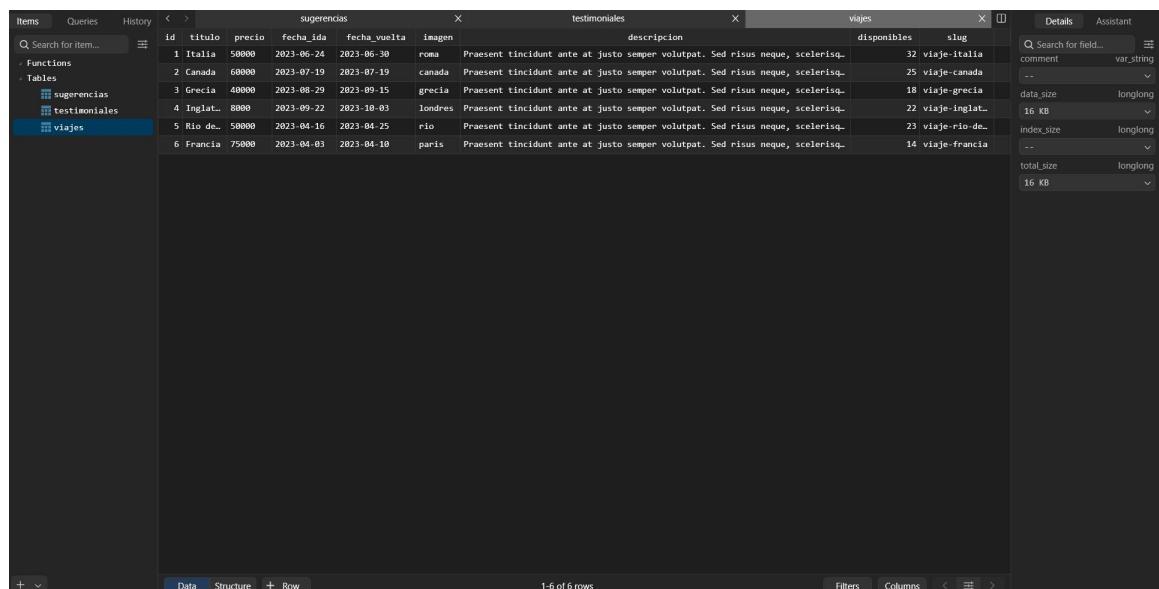
Pegar captura aquí



The screenshot shows the Railway platform interface. On the left, there's a sidebar with icons for creating services, databases, backups, and settings. A central panel displays a MySQL service card with a status icon (green circle with a checkmark) and the text "2 hours ago via Docker image". Below this is a "mysql-volume" section. To the right, a detailed view of the MySQL service is shown under the "Variables" tab. It lists 9 Service Variables:

Variable	Value
MYSQL_DATABASE	*****
MYSQL_PUBLIC_URL	*****
MYSQL_ROOT_PASSWORD	*****
MYSQL_URL	*****
MYSQLDATABASE	*****
MYSQLHOST	*****
MYSQLPASSWORD	*****

Paso 2 — Conectar en TablePlus



The screenshot shows the TablePlus interface. On the left, a sidebar lists "Tables" with "sugerencias", "testimoniales", and "viajes" selected. The main area displays three tables as tabs: "sugerencias", "testimoniales", and "viajes". The "sugerencias" table has columns: id, titulo, precio, fecha\_ida, fecha\_vuelta, imagen. The "testimoniales" table has columns: id, descripcion. The "viajes" table has columns: disponibles, slug. The "Details" and "Assistant" panes on the right show general database statistics like comment, data\_size, index\_size, and total\_size.

id	titulo	precio	fecha_ida	fecha_vuelta	imagen	disponibles	slug
1	Italia	50000	2023-06-24	2023-06-30	roma	32	viaje-italia
2	Canada	60000	2023-07-19	2023-07-19	canada	25	viaje-canada
3	Grecia	40000	2023-08-29	2023-09-15	grecia	18	viaje-grecia
4	Inglat.	8000	2023-09-22	2023-10-03	londres	22	viaje-inglat.
5	Rio de...	50000	2023-04-16	2023-04-25	rio	23	viaje-rio-de...
6	Francia	75000	2023-04-03	2023-04-10	paris	14	viaje-francia

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

The screenshot shows the Onvifender interface for configuring a new web service named "Agencia\_de\_viajes".

**Header:** Mi espacio de trabajo, Nuevo servicio web, Búscar, + Nuevo, Actualizar, Actualice ahora.

**Sidebar (Left):**

- Eventos
- Configuración
- MONITOR
- Registros
- Métricas
- GESTIONAR
- Medio ambiente
- Concha
- Escalar
- Vistas previas
- Disco
- Empleos
- Registro de cambios
- Invita a un amigo
- Contactar con soporte
- Estado del renderizado

**Main Content Area:**

27 de noviembre de 2025 a las 21:41 horas [Ver](#)

88abcb1 proyecto Agencia de Viajes -Versión Última

Todos los registros  Buscar [Cola viva](#) [GMT-5](#) ...

Actualizaciones recientes:

- 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', 'descripción', '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 vivo!
- 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 URL <https://agencia-de-viajes-n26r.onvifender.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', 'descripción', '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', 'descripción', 'disponibles', 'babosa DESDE 'viajes' COMO 'viajes' LÍMITE 3;

Necesitas mejores formas de trabajar con registros? Prueba el Representante 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

