

# OptiWash

Sistema de gestión para lavadero de autos.

## Requisitos Previos

- Node.js (v14 o superior)
- MySQL
- Git

## Instalación

### 1. Clonar el repositorio

```
git clone -b Sistema
```

```
https://github.com/Practicas-Profesionalizantes/Grupo2--6\_2--2025-OptiWash.git
```

**Nota:** El código del sistema se encuentra en la rama **Sistema**. Si ya clonaste el repositorio, cambia a esta rama con:

```
git checkout Sistema
```

### 2. Instalar dependencias

```
npm install
```

```
npm install concurrently --save-dev
```

```
cd cliente && npm install && cd ..
```

```
cd server && npm install && cd ..
```

### 3. Configurar variables de entorno

Crea un archivo **.env** en la carpeta **server/** con:

```
DB_HOST=localhost
```

```
DB_USER=root
```

```
DB_PASS= tu_contraseña
```

DB\_NAME=OptiWash

PORT=3001

#### 4. Crear la base de datos

se encuentra en la carpeta server/src/optiwash.sql

### Ejecución

Desde la raíz del proyecto:

npm run dev

Este comando inicia automáticamente el servidor y el cliente de forma concurrente.

**Servidor:** <http://localhost:3001>

**Cliente:** <http://localhost:3000>