

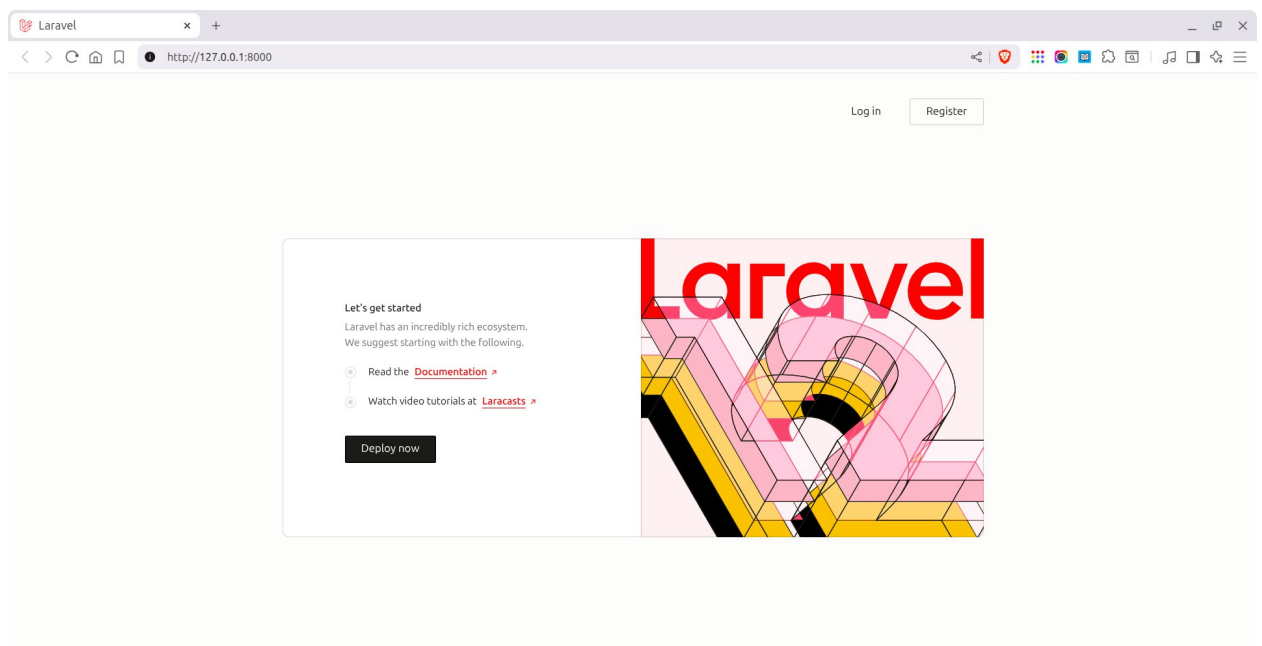
# Documentación de la prueba técnica

## 1. Instalación

### 1.1. Etapa I: Instalar framework y dependencias básicas:

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://php.new/install/linux/8.4)"
composer global require laravel/installer
sudo apt install mysql-server php8.4-mysql
laravel new prueba-tecnica-grupo-soluciones-informaticas
composer require laravel/breeze --dev
php artisan breeze:install
cd prueba-tecnica-grupo-soluciones-informaticas
npm install && npm run build
composer run dev
```

Resultado:



*Imagen 1 – Landing por defecto*

A tener en cuenta: se debe configurar la base de datos de MySQL y el archivo .env para realizar la conexión y las migraciones correctamente. Ejemplos de configuración:

– MySQL:

```
sudo mysql
CREATE DATABASE database_name CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4_unicode_ci;
CREATE USER 'user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'user_psswr';
GRANT ALL PRIVILEGES ON database_name.* TO 'user'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
EXIT;
```

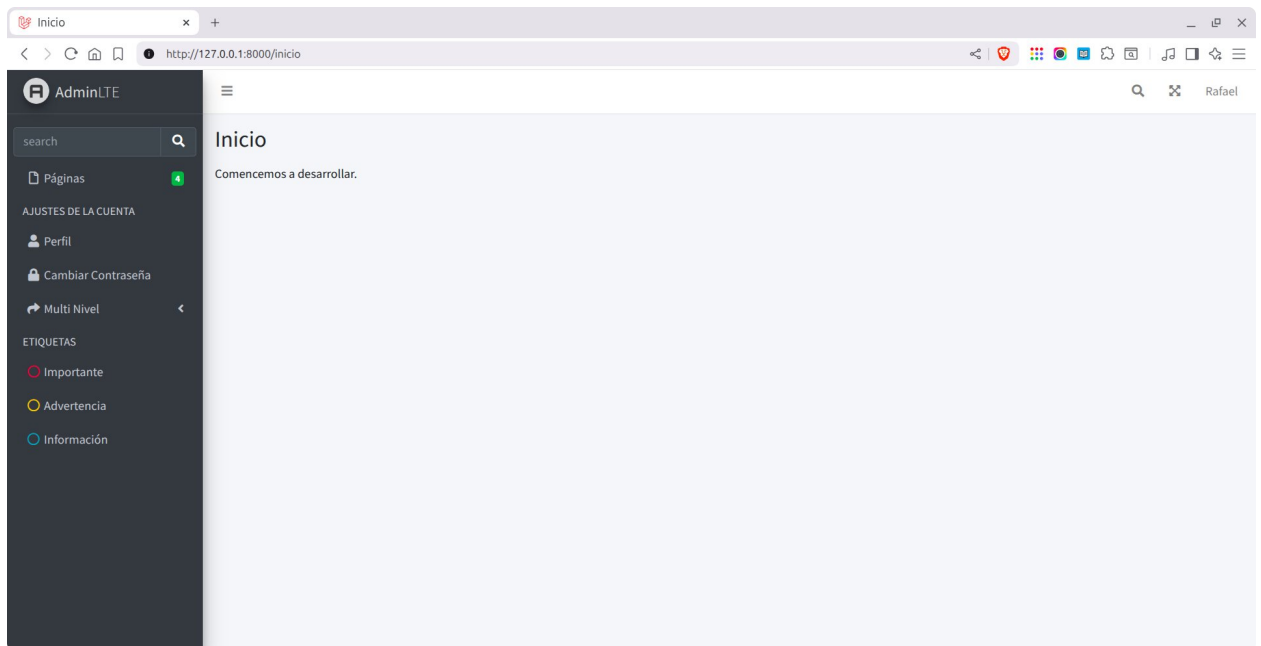
– .env:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=database_name
DB_USERNAME=user
DB_PASSWORD=user_psswrđ
```

## 1.2. Etapa II: Instalar plantilla

Plantilla:

```
composer require jeroennoten/laravel-adminlte
php artisan adminlte:install
```



*Imagen 2 – Plantilla por defecto.*

## 2. Desarrollo

Se muestran capturas de pantalla de cómo ha ido avanzando el proyecto.

### 2.1. Etapa II: Personalizar diseño

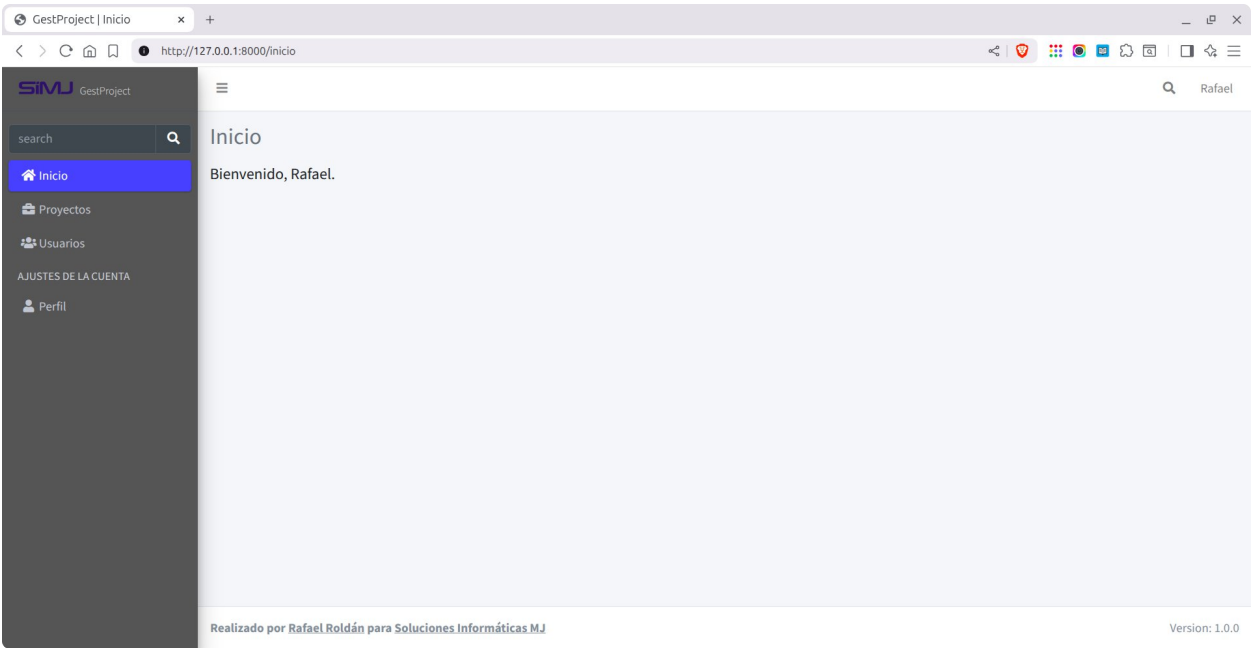


Imagen 3 - Plantilla con diseño personalizado.

### 2.2. Etapa III: CRUD de usuarios

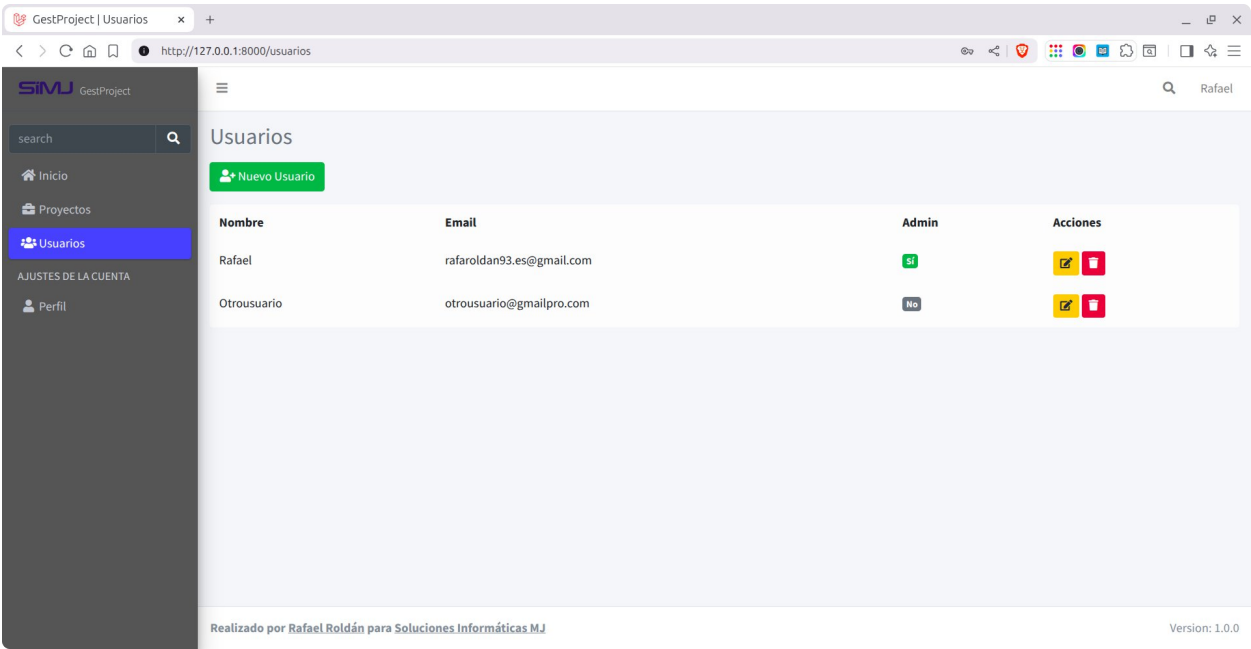


Imagen 4 - Vista del CRUD de usuarios.

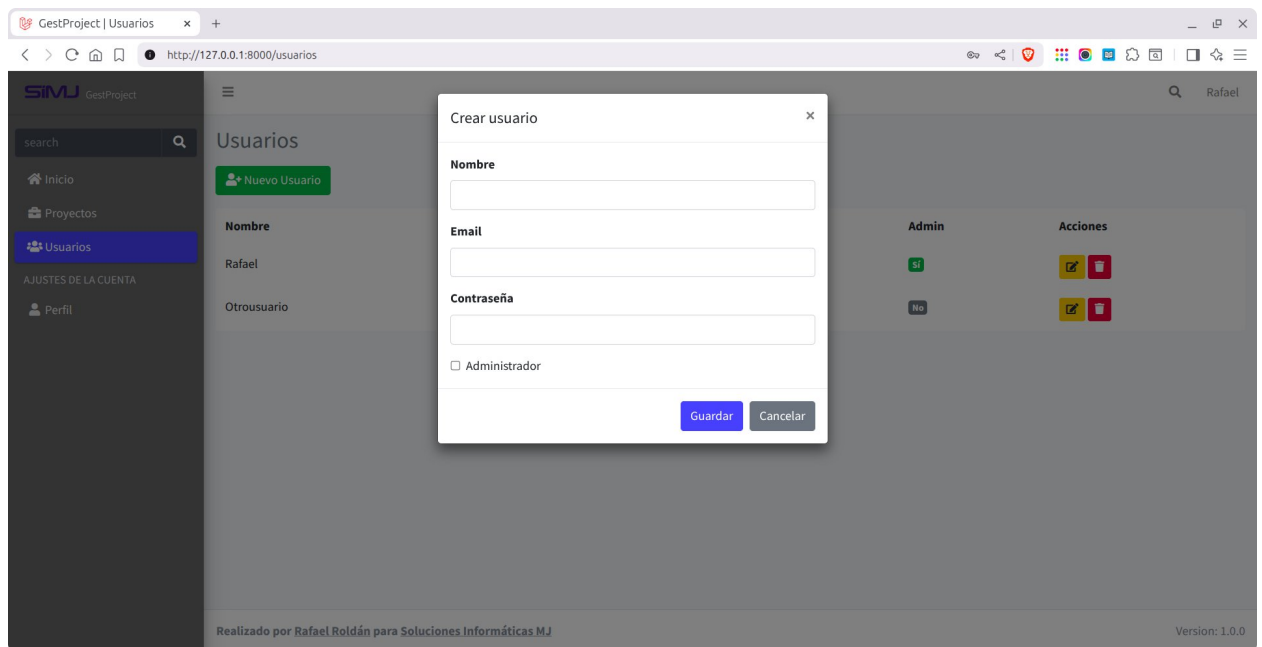


Imagen 5 - Modal de creación de usuarios.

## 2.3. Etapa IV: Control de tareas y generación de informes

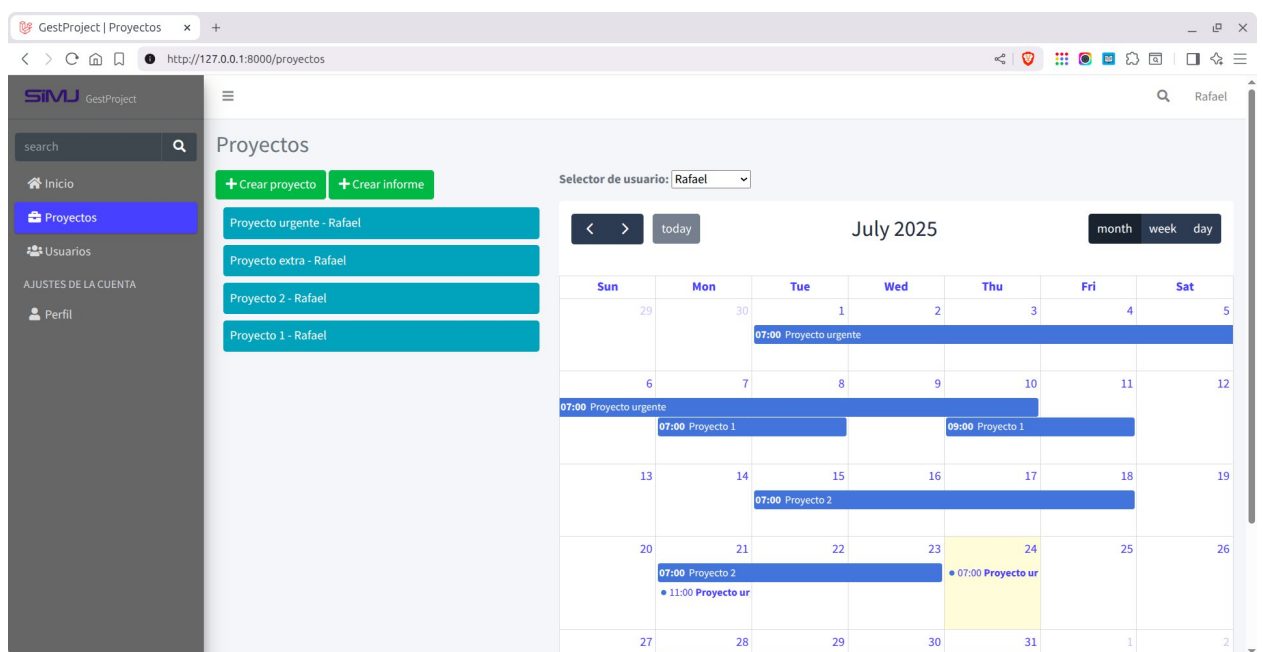


Imagen 6 - Vista del calendario de tareas según los proyectos.

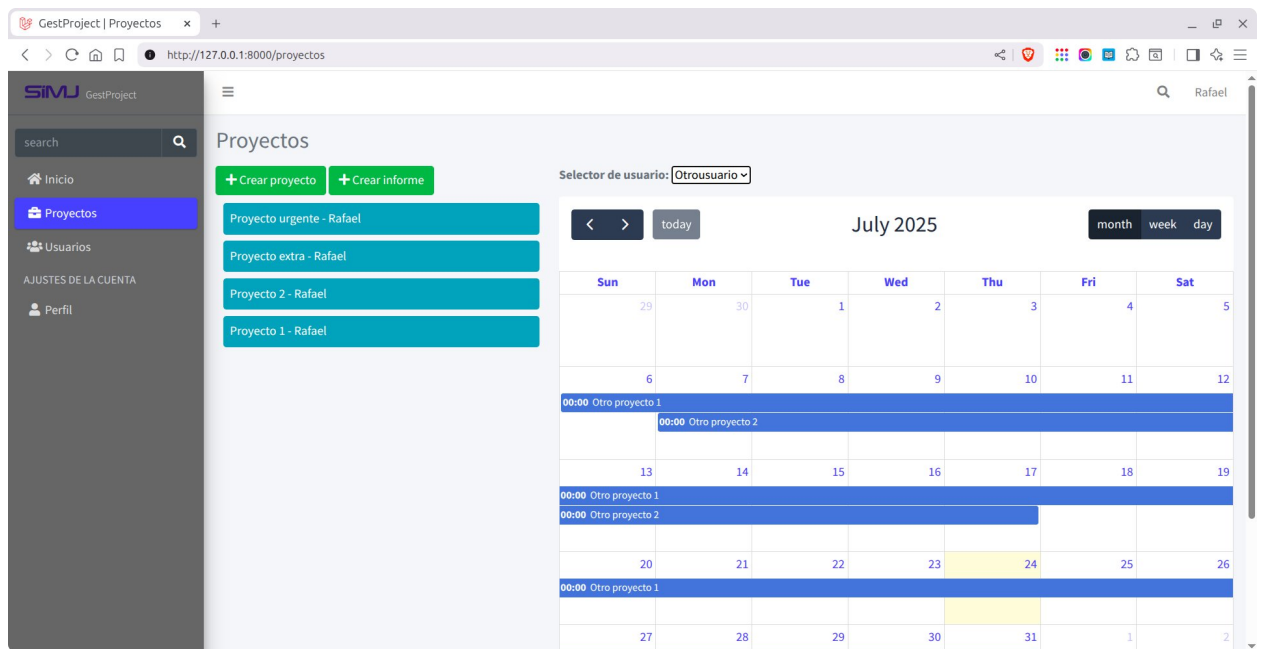


Imagen 7 - Vista del calendario de tareas para un usuario diferente.

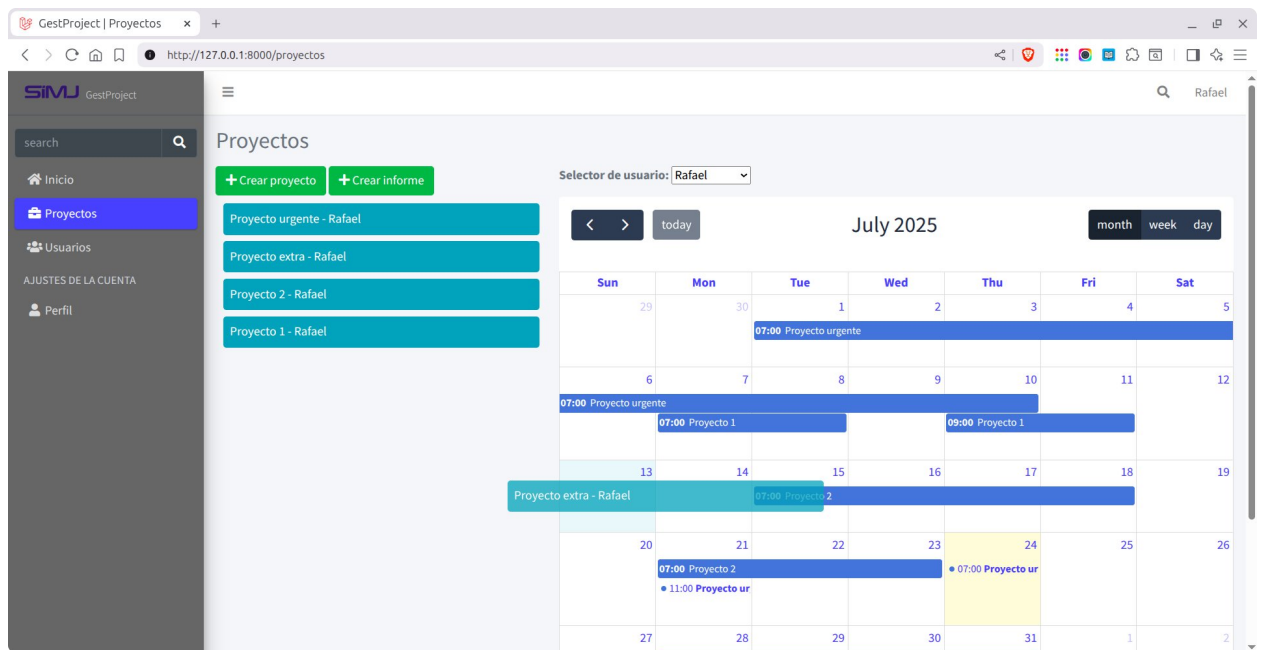


Imagen 8 - Arrastrando proyecto al calendario para crear tarea.

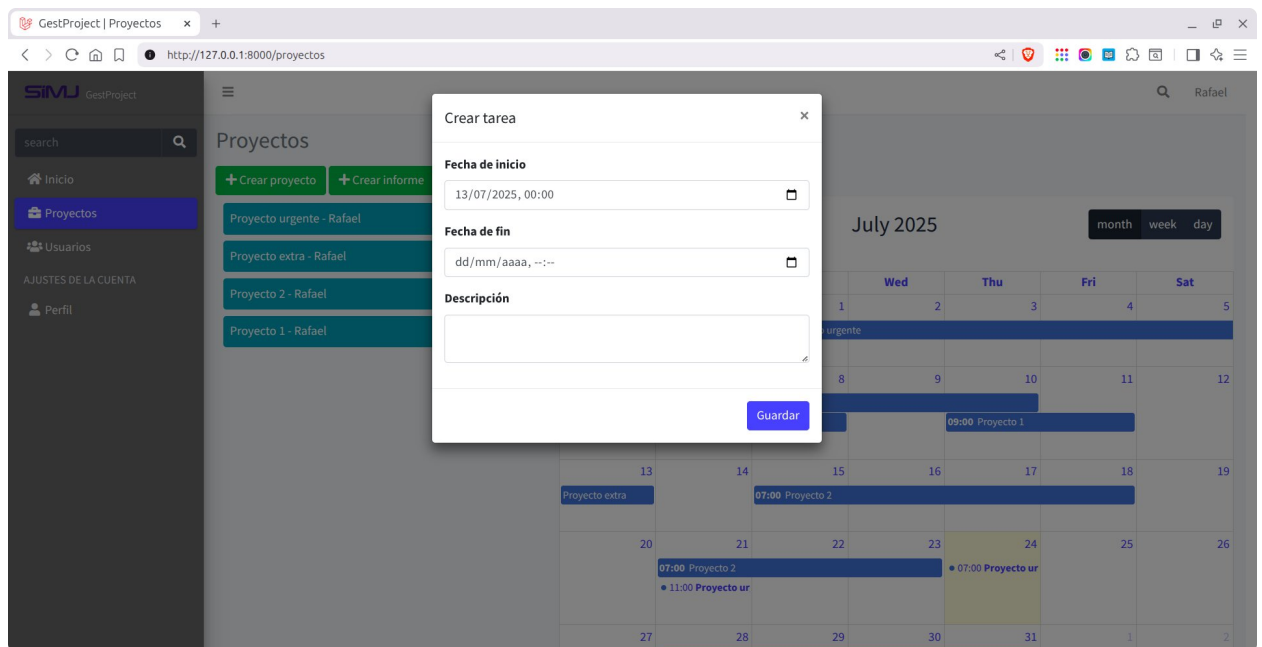


Imagen 9 - Modal de creación de tarea.

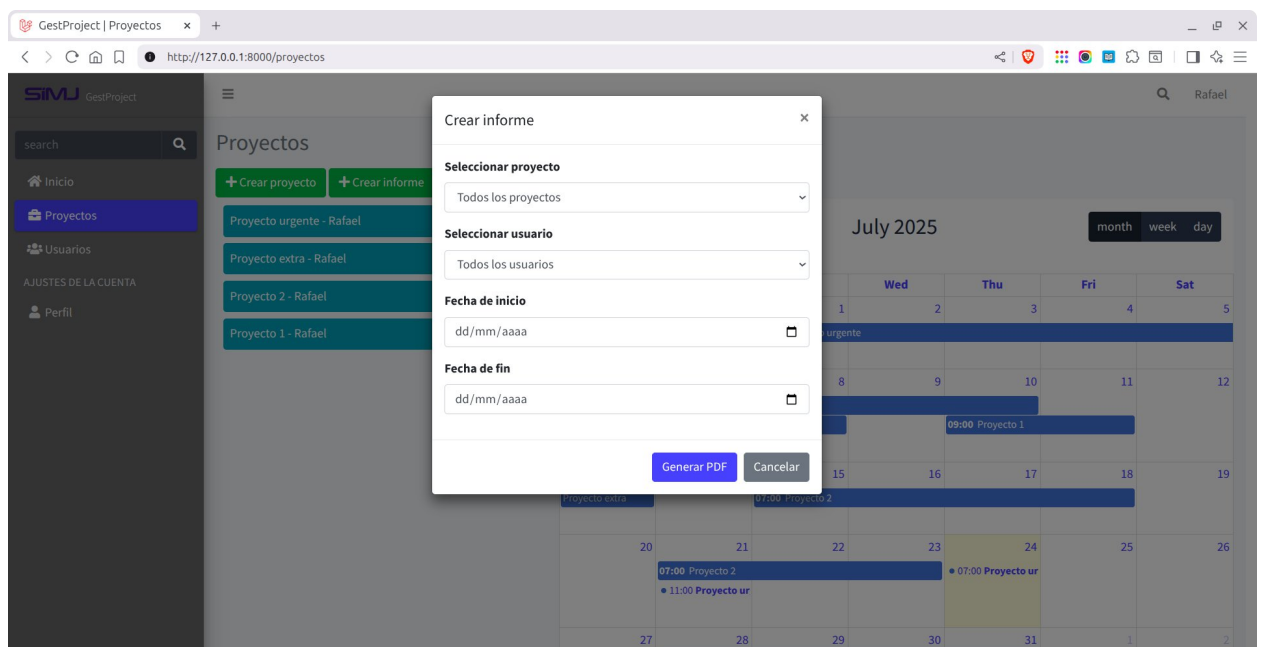


Imagen 10 - Modal de generación de informe.

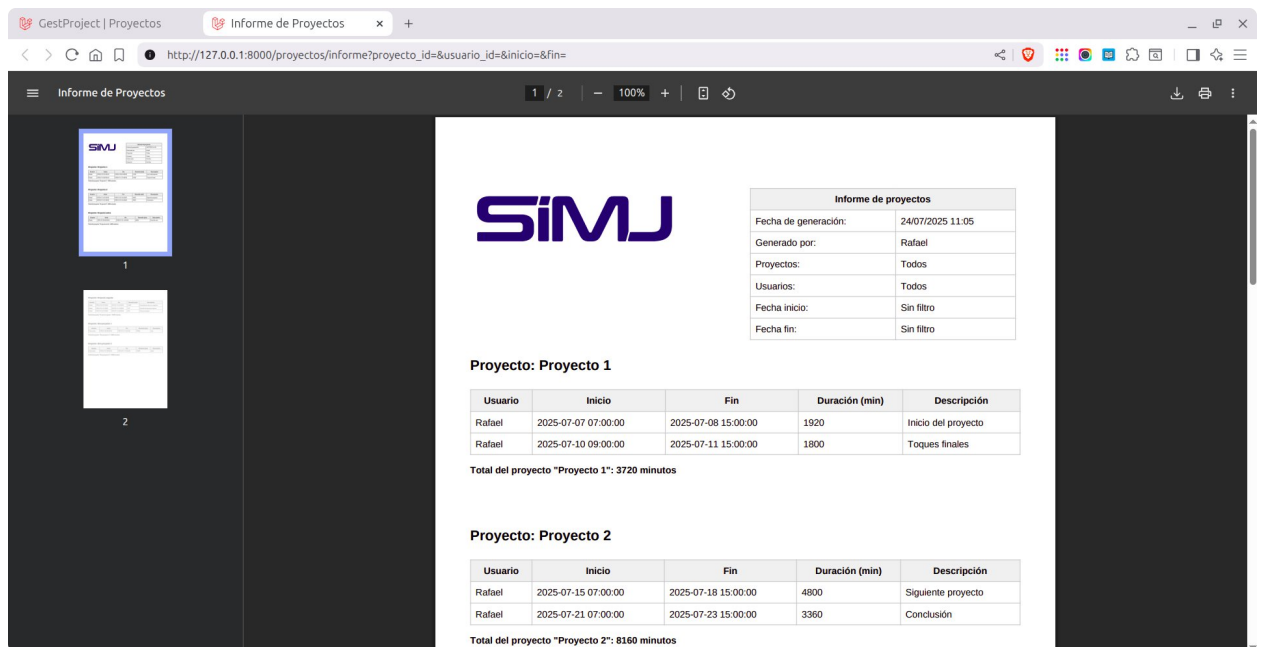


Imagen 11 - Informe generado.

## 3. Finalización del proyecto

Se han realizado los últimos retoques y se ha personalizado la página principal (landing). También se presenta este documento para mostrar la evolución del desarrollo.

### 3.1. Etapa V

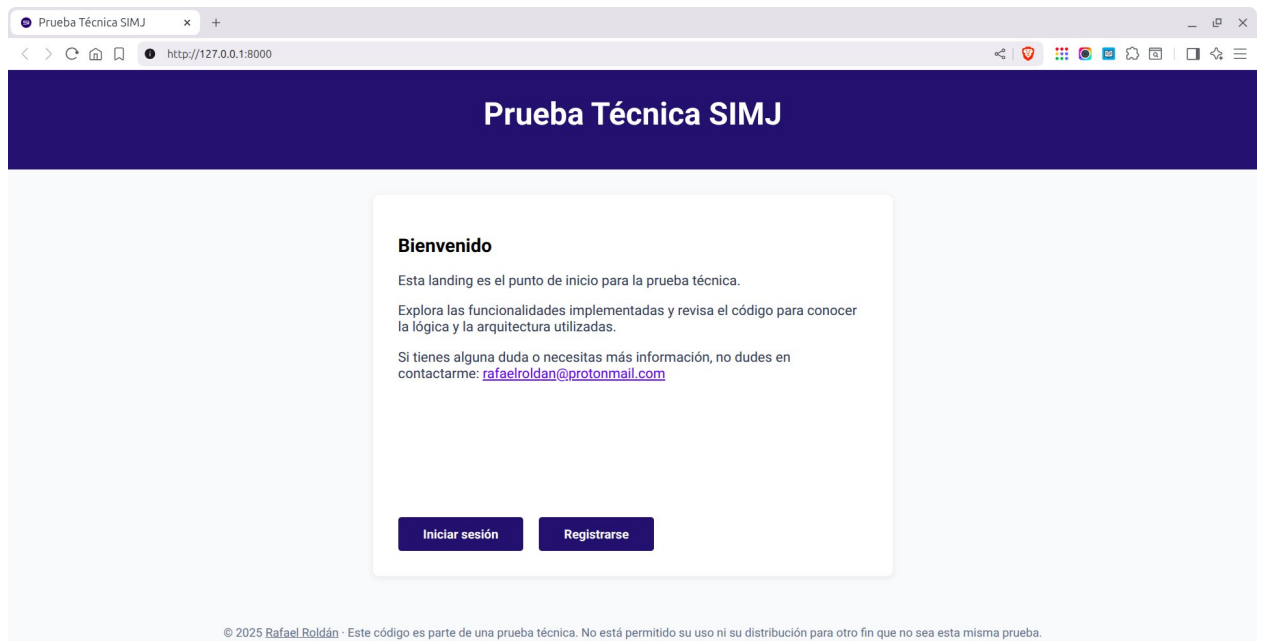


Imagen 12 - Landing personalizada.