

PHYSIOCARE

Proyecto final

Curso:

2º DAM / DAW

Presentado por:

David Díaz y Kiko Gadea

ÍNDICE

- | | | | |
|-----------|---------------------|-----------|--------------------|
| 01 | Descripción General | 05 | Rol Administrador |
| 02 | Desarrollo | 06 | Rol Fisioterapeuta |
| 03 | Diseño | 07 | Demo |
| 04 | Persistencia | 08 | Ronda de preguntas |

Descripción General



Welcome back admin



Patients



Physios



Records



Add appointments

1

Aplicación integral de gestión de una clínica de fisioterapia

2

Gestión completa de usuarios por parte de los administradores y gestión de citas / expedientes por parte de los fisioterapeutas

3

Sistema completo de autenticación y gestión de roles

4

Gestión de copias de seguridad y envío de correos electrónicos

Desarrollo del proyecto

Se han dividido las funcionalidades del proyecto equitativamente para que ambos desarrolladores pudiesemos afianzar conocimientos y practicar distintas lógicas de programación. Ciertamente es que al usar el 50% de la base de cada proyecto individual, los roles de back-end y de front-end han sido asignados naturalmente.



ROLES

Definición de roles y tareas



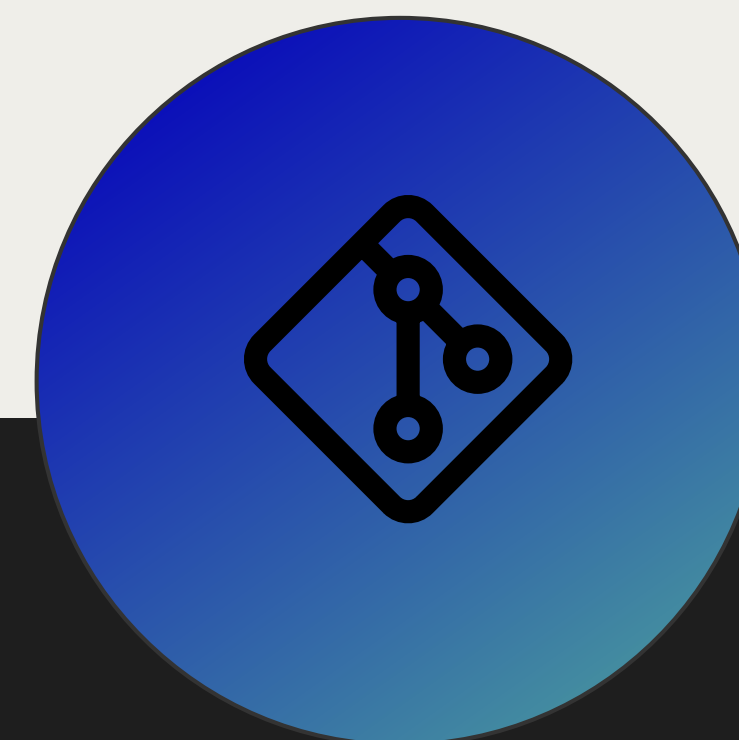
MIGRACIÓN

Conectividad entre proyectos (Back y Front)



Comunicación

Presencial y telemática



Control de Versiones

Repositorio compartido en GitHub



Welcome back admin



Patients



Physios



Records



Add appointments



Logout

Patients



search



3

Patients

2

Physios

3

Records

Name

Surname

Email

Insurance Number

Kiko

Gadea

kikogadeabravo@gmail.com

GTYH567YH

Detail

Delete

David

Diaz

davididiazpico@gmail.com

GBH456TFR

Detail

Delete

Sergio

Collado

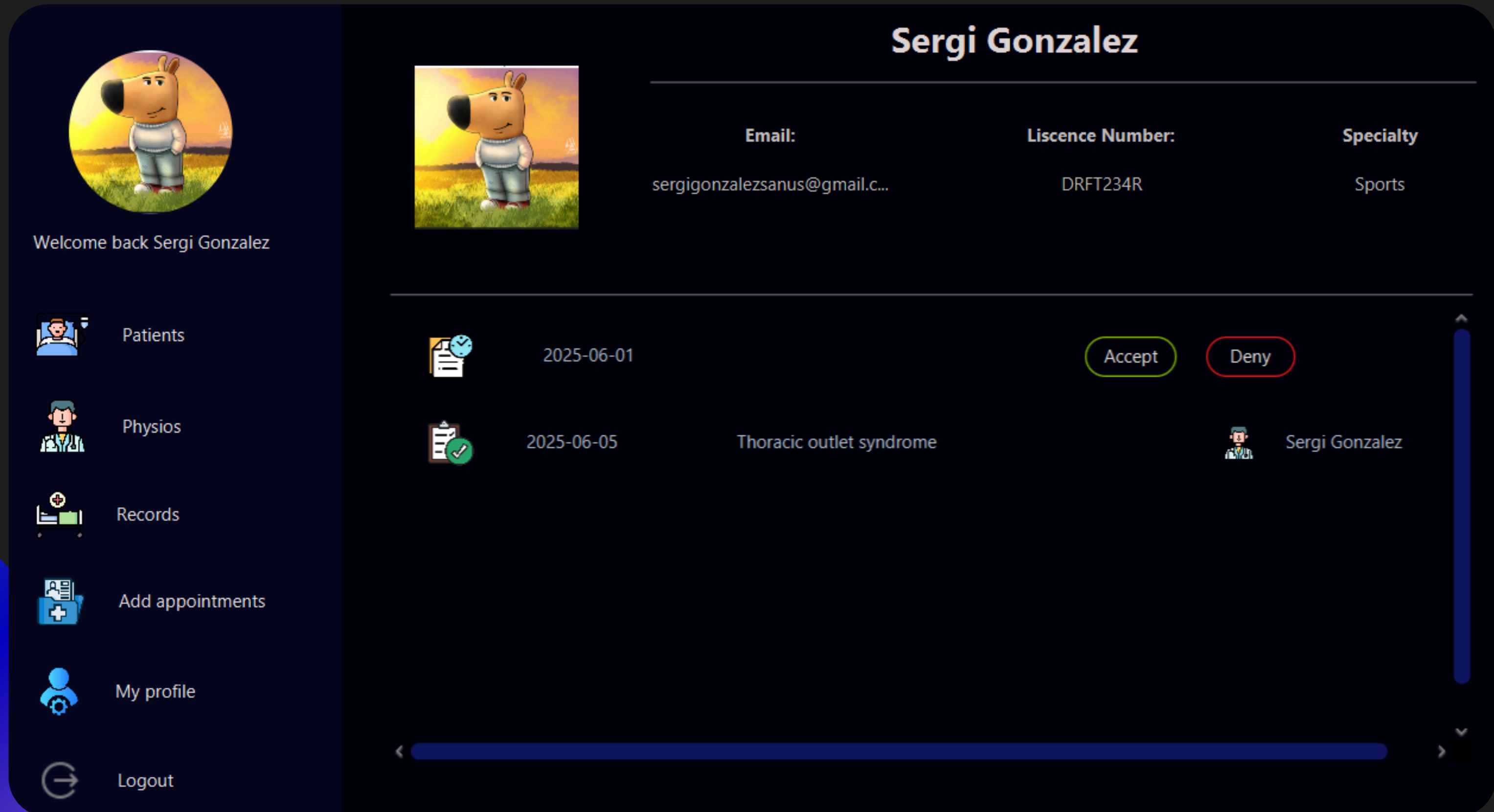
sergio@gmail.com

FRTGFRTG4

Detail

Delete







Appointment of Kiko Gadea with David Díaz

Treatment:

Stretching exercises

Diagnosis:

Lumbar strain

Date:

2025-05-30



Patient:

Kiko Gadea



Observations:

Patient reported moderate pain relief after session.



Physio:

David Díaz

Confirmed:

No

Edit



Welcome back!

Enter Password

Login

PERSISTENCIA

BD

Base de datos relacional de POSTGRES que se ubica en un servidor VPS y que proporciona conexión a la app de NEST.js que expone los servicios.

SERVICIOS

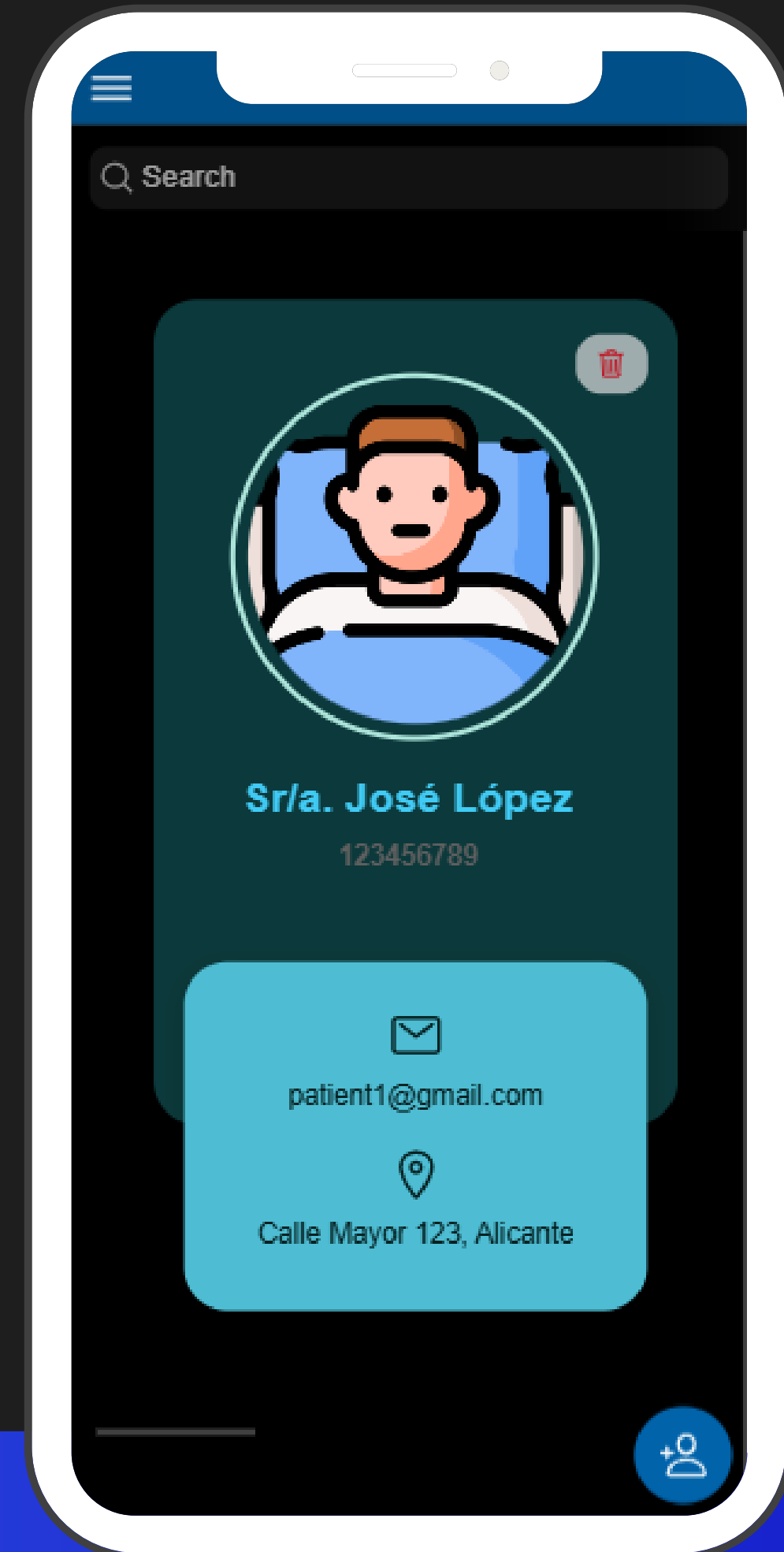
Servicios desplegados en servidor VPS que atienden peticiones de GET, POST, PUT, DELETE mediante protocolo HTTPS y dominio personalizado.

SFTP

Guardado de archivos de tipo PDF en servidor VPS mediante protocolo SFTP.

ROL ADMINISTRADOR

- CRUD COMPLETO DE PACIENTES, FISIOS Y CITAS
- ACEPTAR Y RECHAZAR CITAS DE TODOS LOS FISIOS
- GUARDADO DE PDF DE CADA EXPEDIENTE
- ENVIO DE NÓMINAS A LOS FISIOS



ROL FISIOTERAPEUTA

- CRUD COMPLETO DE PACIENTES
- CREACION Y MODIFICACION DE CITAS
- ACEPTAR Y RECHAZAR CITAS PROPIAS
- GUARDADO DE PDF DE CADA EXPEDIENTE
- CONSULTA DEL PERFIL E HISTÓRICO DE CITAS



FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN

ENLACE VIDEO

RONDA DE PREGUNTAS

Estamos encantados de aclarar cualquier consulta sobre el desarrollo llevado para el proyecto o sobre las funcionalidades del mismo





¡MUCHAS GRACIAS!

By David Díaz & Kiko Gadea