

DUOC UC

PROYECTO

AGENDOCTOR

PRESENTACIÓN CAPSTONE

INTEGRANTES DEL PROYECTO

PROYECTO “AgenDoctor”



Johan Collao

- Lider de proyecto
- Desarrollador

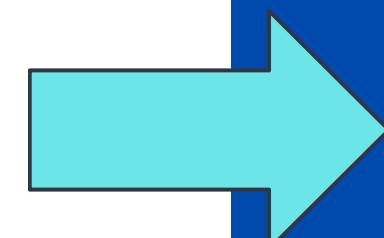


Cristian Quintriqueo

- Lider tecnico
- Desarrollador

DESCRIPCIÓN SITACIÓN ACTUAL

Actualmente, el acceso a los servicios de atención psicológica es limitado para gran parte de la población, debido a factores como el alto costo, la escasez de profesionales en ciertas zonas geográficas y la falta de plataformas accesibles para agendar citas.

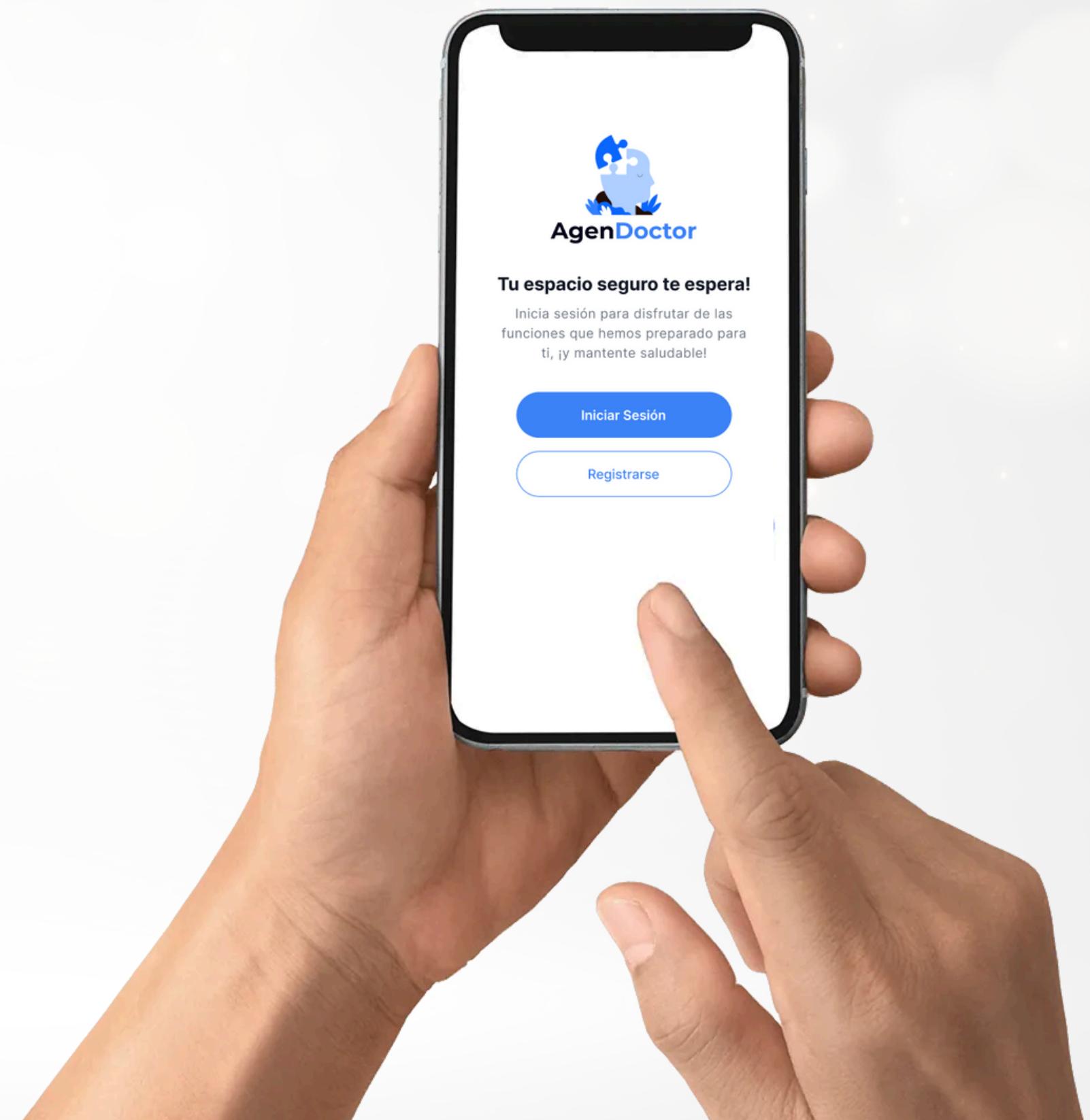


DEL PROYECTO PROPUESTA DE SOLUCIÓN

Nuestra propuesta consiste en desarrollar un sistema de agendamiento de horas psicológicas, con el objetivo de hacer este servicio más accesible para el público en general desde cualquier dispositivo.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una plataforma digital que facilite el acceso a servicios de atención psicológica, tanto para pacientes como para profesionales de la salud mental.



OBJETIVO ESPECIFICOS

1

Definir requerimientos mediante ERS y matriz de alcance

2

Diseñar arquitectura y modelo de datos (DAS, MER, diagramas).

3

Desarrollar backend con API REST y autenticación JWT.

4

Implementar frontend responsive con Angular/React/Ionic.

5

Configurar base de datos MySQL robusta y consistente

6

Ejecutar pruebas de integración y validación del sistema.

7

Desplegar en AWS con alta disponibilidad y seguridad.

8

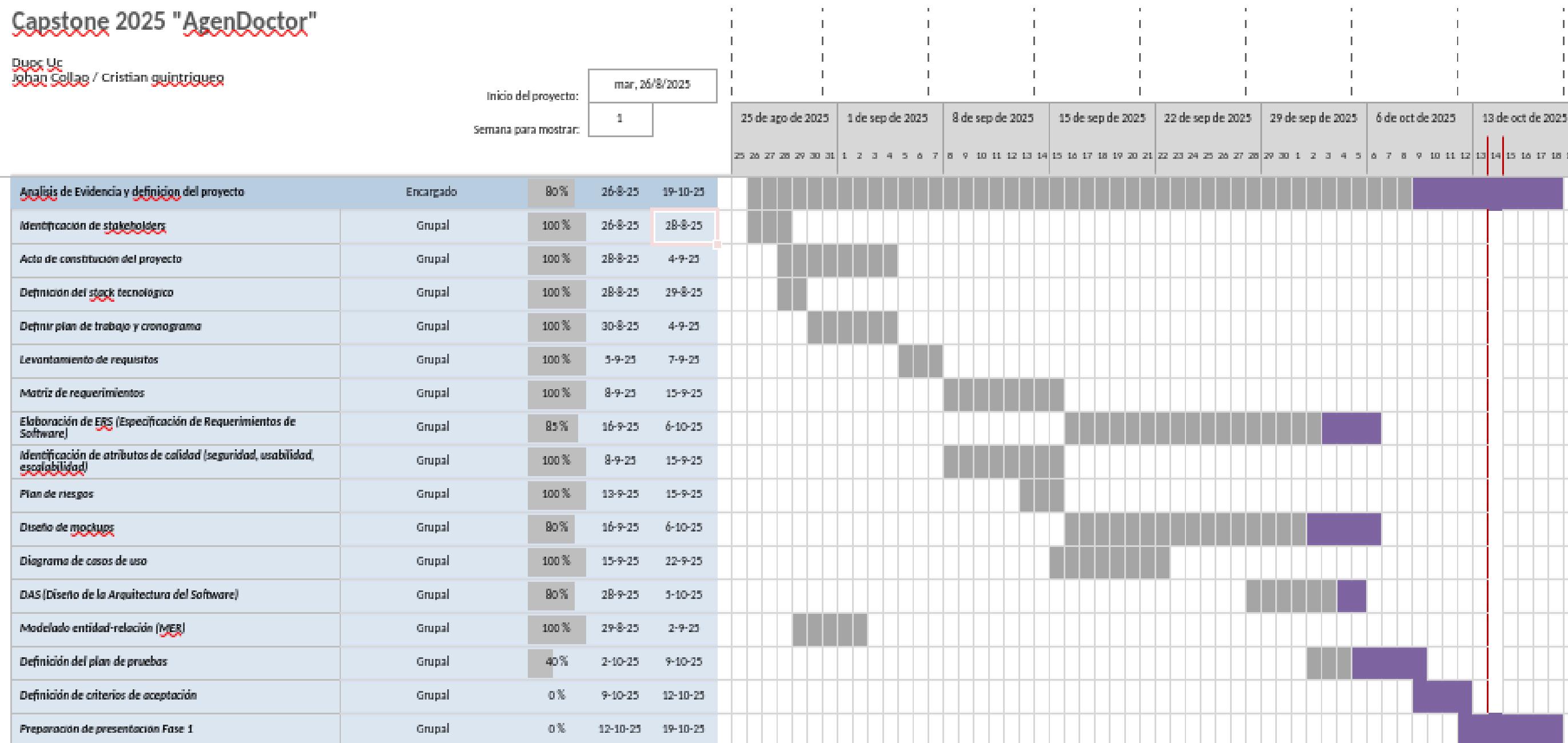
Documentar técnica y funcionalmente el proyecto.

PROYECTO AGENDOCTOR

CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Capstone 2025 "AgenDoctor"

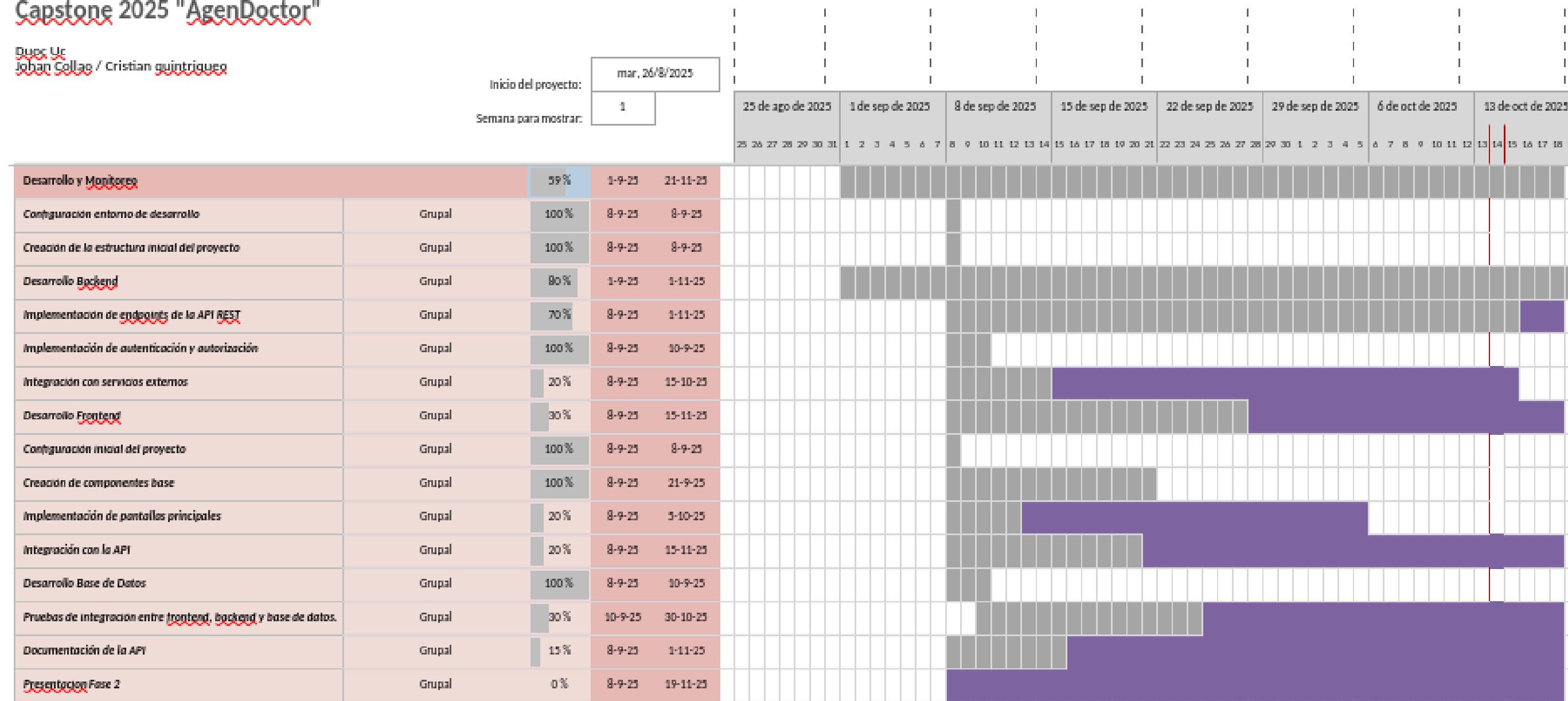
Duoc Uc
Johan Collao / Cristian Guintriñueo



CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Capstone 2025 "AgenDoctor"

Duoc UC
Johan Collao / Cristian Guintriaguez



PROYECTO AGENDOCTOR

CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Capstone 2025 "AgenDoctor"

Dúos Uc
Johan Collao / Cristian Quintreaga

METODOLOGIA DE TRABAJO

Metodología Tradicional:

El proyecto se desarrollará en etapas secuenciales para facilitar la planificación, control y cumplimiento de objetivos.

9:41



AgenDoctor

Tu espacio seguro te espera!

Inicia sesión para disfrutar de las funciones que hemos preparado para ti, ¡y mantente saludable!

Iniciar Sesión

Registrarse

METODOLOGIA DE TRABAJO

Etapas del Proceso:

- Requerimientos
- Análisis y Diseño.
- Desarrollo
- Pruebas
- Documentación y Entrega



ARQUITECTURA

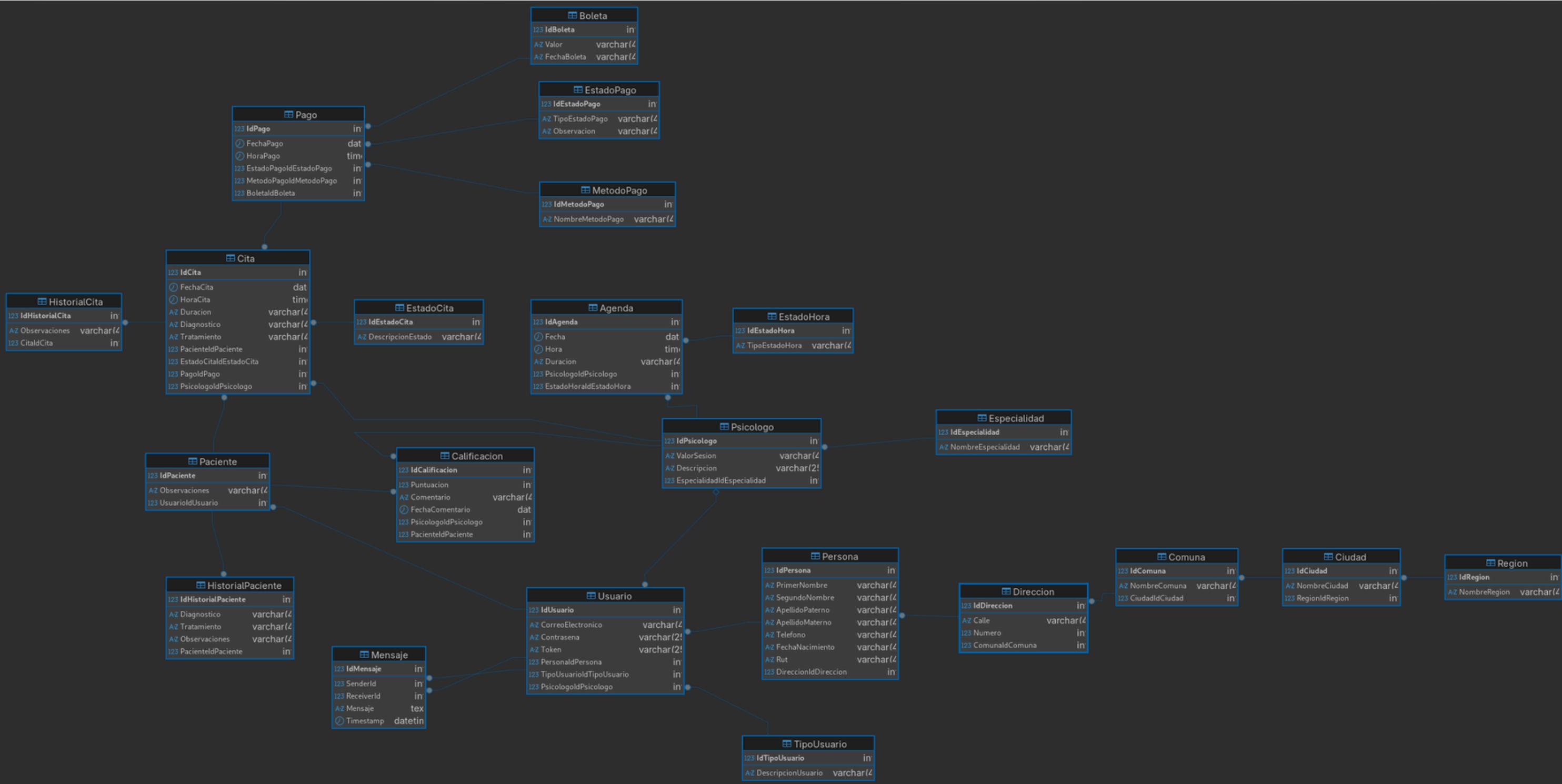
Tipo de Arquitectura: “Arquitectura de Tres Capas (3-Tier)”

PRESENTACION

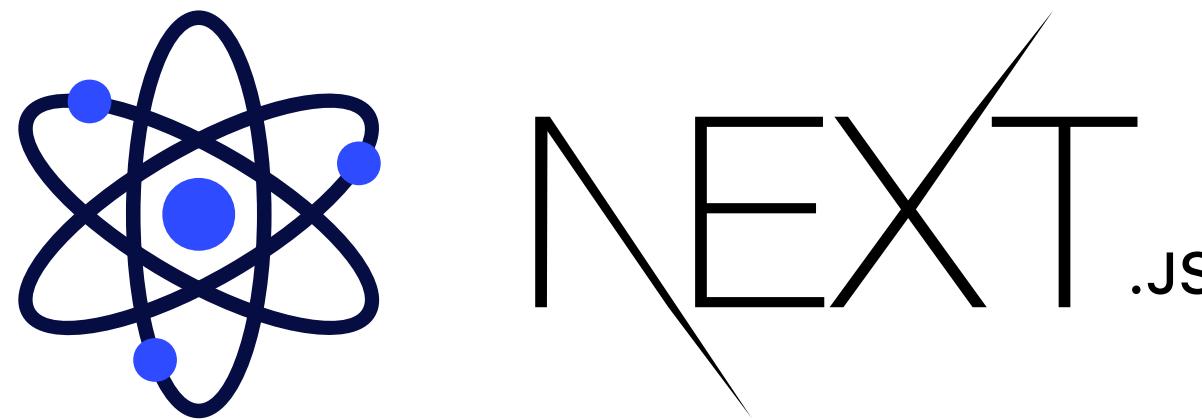
LOGICA DE NEGOCIO

DATOS

MODELO DE DATOS



TECNOLOGIAS UTILIZADAS VER. WEB



FRONT END



BACK END

TECNOLOGÍAS UTILIZADAS VER. MOVIL



FRONT END



BACK END