# PROYECTO AGENDOCTOR

PRESENTACIÓN CAPSTONE

### INTEGRANTES DEL PROYECTO

PROYECTO "AgenDoctor"



**Johan Collao** 

- Lider de proyecto
- Desarrollador



#### **Cristian Quintriqueo**

- Lider tecnico
- Desarrollador

## 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.

#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO PROPUESTA DE SOLUCION

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**

Definir requerimientos mediante ERS y matriz de alcance

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

Desarrollar backend con API REST y autenticación JWT.

Implementar frontend responsive con Angular/React/Ionic.

Configurar base de datos MySQL robusta y consistente

Ejecutar pruebas de integración y validación del sistema.

Desplegar en AWS con alta disponibilidad y seguridad.

Documentar técnica y funcionalmente el proyecto.

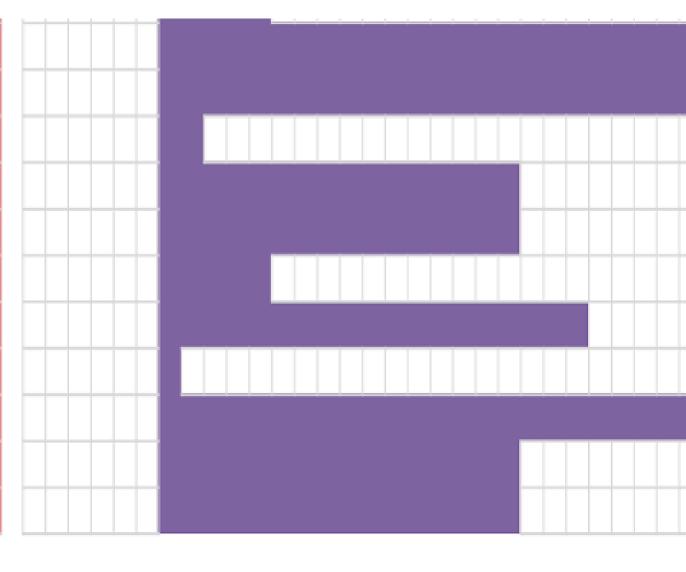
#### CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL **PROYECTO**

Johan Collao / Cristian quintriqueo Inicio del proyecto: 25 de ago de 2025 1 de sep de 2025 8 de sep de 2025 Semana para mostrar:

nalisis de Evidencia y definicion del proyecto	Encargado	0%	26-8-24	5-9-25
entificación de stakeholders	Grupal	0%	26-8-25	28-8-25
Acta de constitución del proyecto	Grupal	0%	28-8-25	31-8-25
Definición del stack tecnológico	Grupal	0 %	31-8-25	1-9-25
Definir plan de trabajo y cronograma	Grupal	0%	18-8-25	22-8-25
Levantamiento de requisitos	Grupal	0 %	18-8-25	20-8-25
Matriz de requerimientos	Grupal	0%	21-8-25	22-8-25
Elaboración de ERS (Especificación de Requerimientos de Software)	Grupal	0 %	27-8-25	31-8-25
dentificación de atributos de calidad (seguridad, usabilidad, escalabilidad)	Grupal	0 %	27-8-25	29-8-25
Plan de riesgos	Grupal	0 %	28-8-25	30-8-25
Diseño de mockups	Grupal	0%	28-8-25	3-9-25
Diagrama de casos de uso	Grupal	0%	28-8-25	3-9-25
DAS (Diseño de la Arquitectura del Software)	Grupal	0 %	1-9-25	5-9-25
Modelado entidad-relación (MER)	Grupal	0 %	1-9-25	5-9-25
Diseñar diagramas de componentes y flujo	Grupal	0%	1-9-25	5-9-25
Definición del plan de pruebas	Grupal	0%	4-9-25	5-9-25
Definición de criterias de contación	Crupal	0%	4.0.25	5.0.25

#### CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Desarrollo y Monitoreo		0 %	8-9-25	21-11-25
Configuración entorno de desarrollo	Grupal	0%	8-9-25	9-10-25
Creación de la estructura inicial del proyecto	Grupal	0 %	8-9-25	9-9-25
Desarrollo Backend	Grupal	0 %	8-9-25	23-9-25
Implementación de endpoints de la API REST	Grupal	0 %	8-9-25	23-9-25
Implementación de autenticación y autorización	Grupal	0 %	8-9-25	12-9-25
Integración con servicios externos	Grupal	0 %	8-9-25	26-9-25
Desarrollo Frontend	Grupal	0 %	8-9-25	8-9-25
Configuración inicial del proyecto	Grupal	0 %	8-9-25	20-10-25
Creación de componentes base	Grupal	0 %	8-9-25	23-9-25
Implementación de pantallas principales	Grupal	0 %	8-9-25	23-9-25



### CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

	Semana para mostrar:	1		25 de ago de 2025			1	1 de sep de 2025			•	8 de sep de 2025				15 de sep de 2025			22 de	
				25 26 27	7 28 29	30 3	1 1	2	3 4	5	6 7	8 :	10	11 12	13 1	4 15	16 17	7 18 1	9 20 2	1 22 23
Grupal	0%	8-9-25	20-10-25																	
Grupal	0%	8-9-25	10-9-25																	
Grupal	0 %	23-10-25	26-10-25																	
Grupal	0 %	23-10-25	26-10-25																	
Grupal	0%	24-9-25	24-11-25																	
	0 %	24-11-25	12-12-25																	
Grupal	0 %	23-10-25	28-10-25																	
Grupal	о %	29-10-25	2-11-25																	
Grupal	0%	3-11-25	8-11-25																	
Grupal	0 %	8-11-25	13-11-25																	
	Grupal Grupal Grupal Grupal Grupal Grupal	Grupal         0 %           Grupal         0 %	Grupal   0 %   8-9-25     Grupal   0 %   8-9-25     Grupal   0 %   23-10-25     Grupal   0 %   23-10-25     Grupal   0 %   24-9-25     Grupal   0 %   24-11-25     Grupal   0 %   23-10-25     Grupal   0 %   23-10-25     Grupal   0 %   23-10-25     Grupal   0 %   3-11-25     Grupal   0 %   3-11-25	Grupal       0%       8-9-25       20-10-25         Grupal       0%       8-9-25       10-9-25         Grupal       0%       23-10-25       26-10-25         Grupal       0%       23-10-25       26-10-25         Grupal       0%       24-9-25       24-11-25         Grupal       0%       24-11-25       12-12-25         Grupal       0%       23-10-25       28-10-25         Grupal       0%       29-10-25       2-11-25         Grupal       0%       3-11-25       8-11-25	Semana para mostrar:	Semana para mostrar:       25 26 27 28 29         Grupal       0 % 8-9-25 20-10-25         Grupal       0 % 8-9-25 10-9-25         Grupal       0 % 23-10-25 26-10-25         Grupal       0 % 23-10-25 26-10-25         Grupal       0 % 24-9-25 24-11-25         0 % 24-11-25 12-12-25       0 % 23-10-25 28-10-25         Grupal       0 % 29-10-25 2-11-25         Grupal       0 % 3-11-25 8-11-25	Grupal 0% 8-9-25 20-10-25  Grupal 0% 8-9-25 10-9-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25	Semana para mostrar:  25 26 27 28 29 30 31 1  Grupal 0% 8-9-25 20-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25	Semana para mostrar:	Semana para mostrar:    25   26   27   28   29   30   31   1   2   3   4	Semana para mostrar:  25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5  Grupal 0% 8-9-25 20-10-25  Grupal 0% 8-9-25 10-9-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25	Semana para mostrar:  25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7  Grupal 0% 8-9-25 20-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 24-11-25 12-12-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25	Semana para mostrar:	Semana para mostrar:    25    26    27    28    29    30    31    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10	Semana para mostrar:  25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  Grupal 0% 8-9-25 20-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 24-9-25 28-10-25  Grupal 0% 24-11-25 12-12-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25	Semana para mostrar:    25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Semana para mostrar:    25 26 27 28 29 30 31 1   2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Semana para mostrar:  25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 10 13  Grupal 0% 8-9-25 20-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25	Semana para mostrar:  25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 1  Grupal 0% 8-9-25 10-9-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-9-25 24-11-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 23-10-25 28-10-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25	Grupal 0% 8-9-25 20-10-25  Grupal 0% 8-9-25 10-9-25  Grupal 0% 23-10-25 26-10-25  Grupal 0% 24-11-25 12-12-25  Grupal 0% 29-10-25 28-10-25  Grupal 0% 24-11-25 8-11-25  Grupal 0% 3-11-25 8-11-25