

Capstone Grupo 6

PROYECTO:



**GUILLERMO PINTO FUENTES
SECCIÓN 005D**

Una presentación de:

Daniel Belmar, Joaquín Mora, Vicente Vargas & Álvaro Salinas.

EL PROBLEMA	3
LA SOLUCIÓN	4
OBJETIVOS	5
FUNCIONALIDADES	6
PASARELA PRESENCIAL	7
GITHUB	8
ACTA DE CONSTITUCIÓN	9
CRONOGRAMA.....	10
EDT	11
MATRIZ RACI	12
CONCLUSIONES	13

EL PROBLEMA

CESFAM

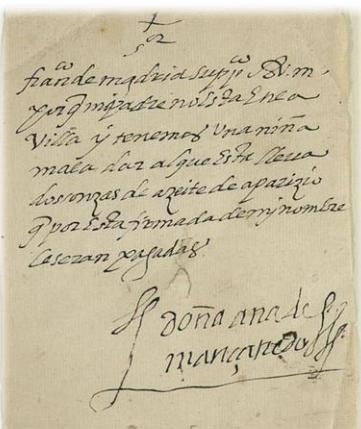
CEntro de Salud FAMILiar

- ❖ Brindar **atenciones** básicas de **salud**
- ❖ Centrándose en la **Medicina Preventiva**.



...Herramientas TI...

...Obsoletas...



Dificultad

Reservar
Horas

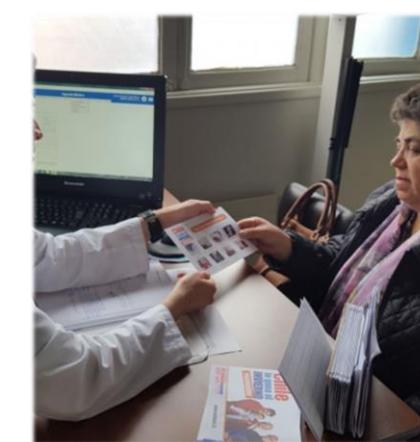
Manual



Largas



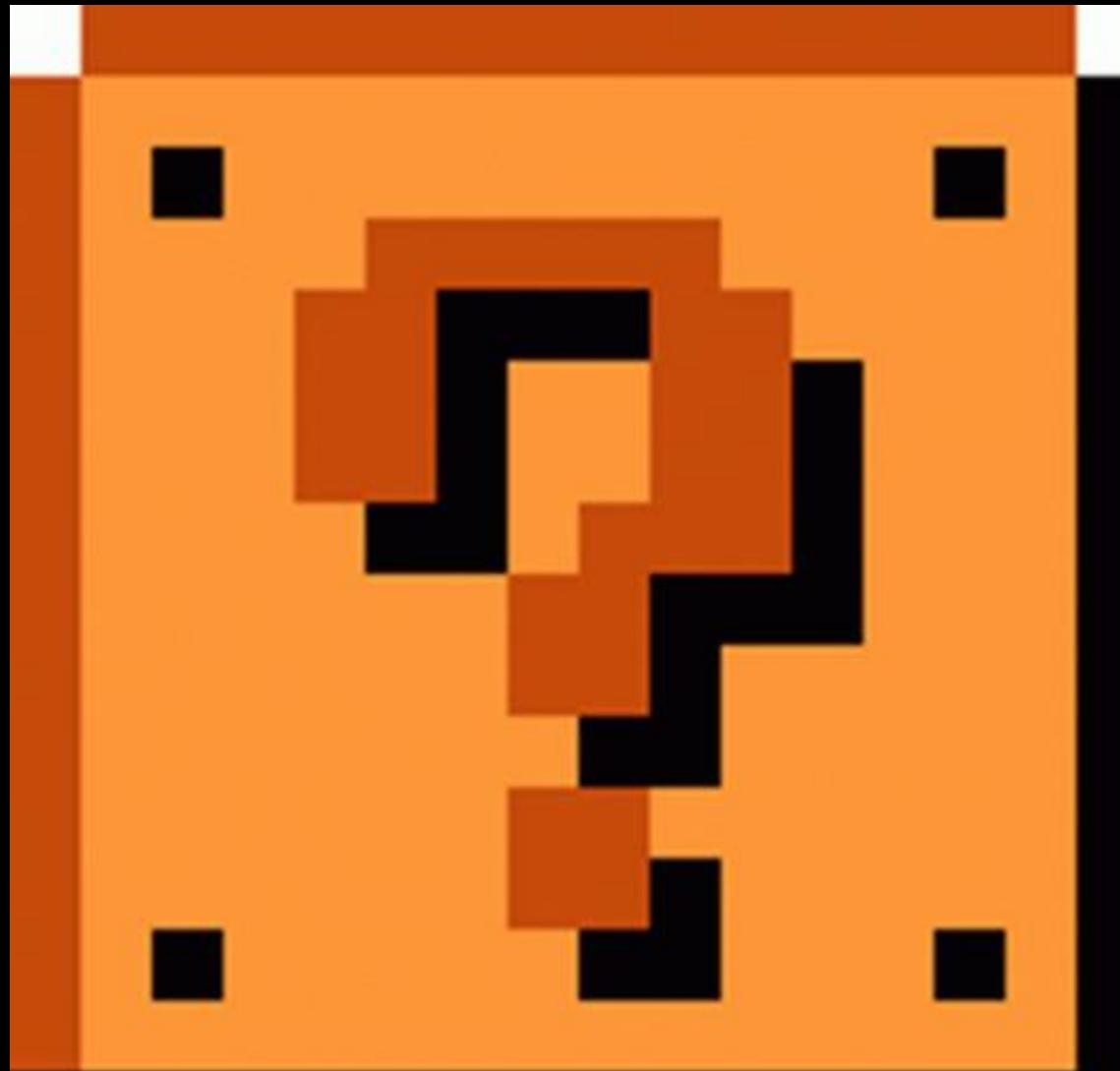
¡Filas!



Falta

Comunicación

Pacientes



¿Cuál será la solución a esta problemática?

LA SOLUCIÓN PROYECTO “MI CESFAM” APP ANDROID & IOS



REDUCIR TIEMPOS DE ESPERA

OPTIMIZAR PROCESOS

¡MENOS BUROCRACIA!



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Desarrollar una **App Móvil** para los **CESFAM** que incluya una serie de **funcionalidades** que **mejoren** tanto la **eficiencia** de la gestión de estos centros médicos, como la **experiencia** de atención de sus respectivos pacientes.



OBJETIVOS SECUNDARIOS:



Reducir los **tiempos de espera**
de los pacientes.



Reducir los **trámites** y la **burocracia** a la que
normalmente se enfrentan los pacientes.



Mejorar la **eficiencia** de
los CESFAM.



Integrar en forma vertical **una serie de procesos**
que actualmente se encuentran aislados.

FUNCIONALIDADES

La App ‘MI CESFAM’ está compuesta por las siguientes SEIS Funcionalidades:



I Reserva de consultas médicas.



II Reserva cruzada de horas y exámenes.



III Reserva y ‘canje’ de medicamentos
en la Farmacia del Cesfam.



IV Envío de notificaciones de vacunas
y/o exámenes regulares.



V Revisión de exámenes médicos
por medio de la App



El proyecto está habilitado como público en GitHub bajo el nombre ‘Capstone005D_Grupo6’:

The screenshot shows a GitHub repository interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like 'Files', 'main', 'Go to file', and a search bar. Below these are folder structures: 'Fase1', 'Fase2' (which is expanded), 'Evidencias Grupales', 'Evidencias Individuales', and 'Evidencias Proyecto'. The 'Evidencias Proyecto' folder is currently selected and highlighted with a blue border. Inside this folder, four files are listed: '01 Acta de Constitución MI CESFAM REAL.pdf', '02 Carta Gantt MI CESFAM.pdf', '03 EDT y Diccionario EDT MI CESFAM.pdf', and '04 Matriz RACI MI CESFAM.xls.pdf'. To the right of the file list, there's a column for 'Last commit message' and another for actions like 'Add files via upload' or 'Create deleteme.txt'.

Están subidos los CUATRO archivos de la Fase 1:

https://github.com/danielbelmarv/Capstone005D_Grupo6/tree/main/Fase2/Evidencias%20Proyecto

ACTA DE CONSTITUCION

DATOS DE CONSTITUCIÓN



Empresa / Organización	App Mi SpA.
Proyecto	App "MI CESFAM"
Fecha de preparación	28/08/2023
Cliente	Corporación Municipal de Peñalolén
Patrocinador principal	CITT
Gerente de proyecto	Daniel Belmar



ENTREGABLES

Entregable	Indicador de éxito
Desarrollar la App MI CESFAM.	La App es subida a la App Store & Google Play
Desarrollar la Date Base asociada a la App.	Una acción de prueba efectuada en la App actualiza los registros de la Data base.
Integrar la App al funcionamiento real del Cesfam	Un paciente consigue efectuar un proceso de atención completo utilizando la App

STAKEHOLDERS

Nombre	Cargo	Departamento
Mario García	Coordinador CITT Sede Antonio Varas	CITT
Ximena Llamin	Concejal de la comuna de Peñalolén	Corporación Municipal de Peñalolén
Dr. Francisco Javier Peláez	Director CESFAM Cardenal Silva Henríquez	CESFAM Cardenal Silva Henríquez

PERSONAL DEL PROYECTO

Cargo	Nombre
Gerente de Proyecto	Daniel Belmar
Programador Jefe	Joaquín Mora
Programador Jr.	Vicente Vargas
Experto DBA	Álvaro Salinas

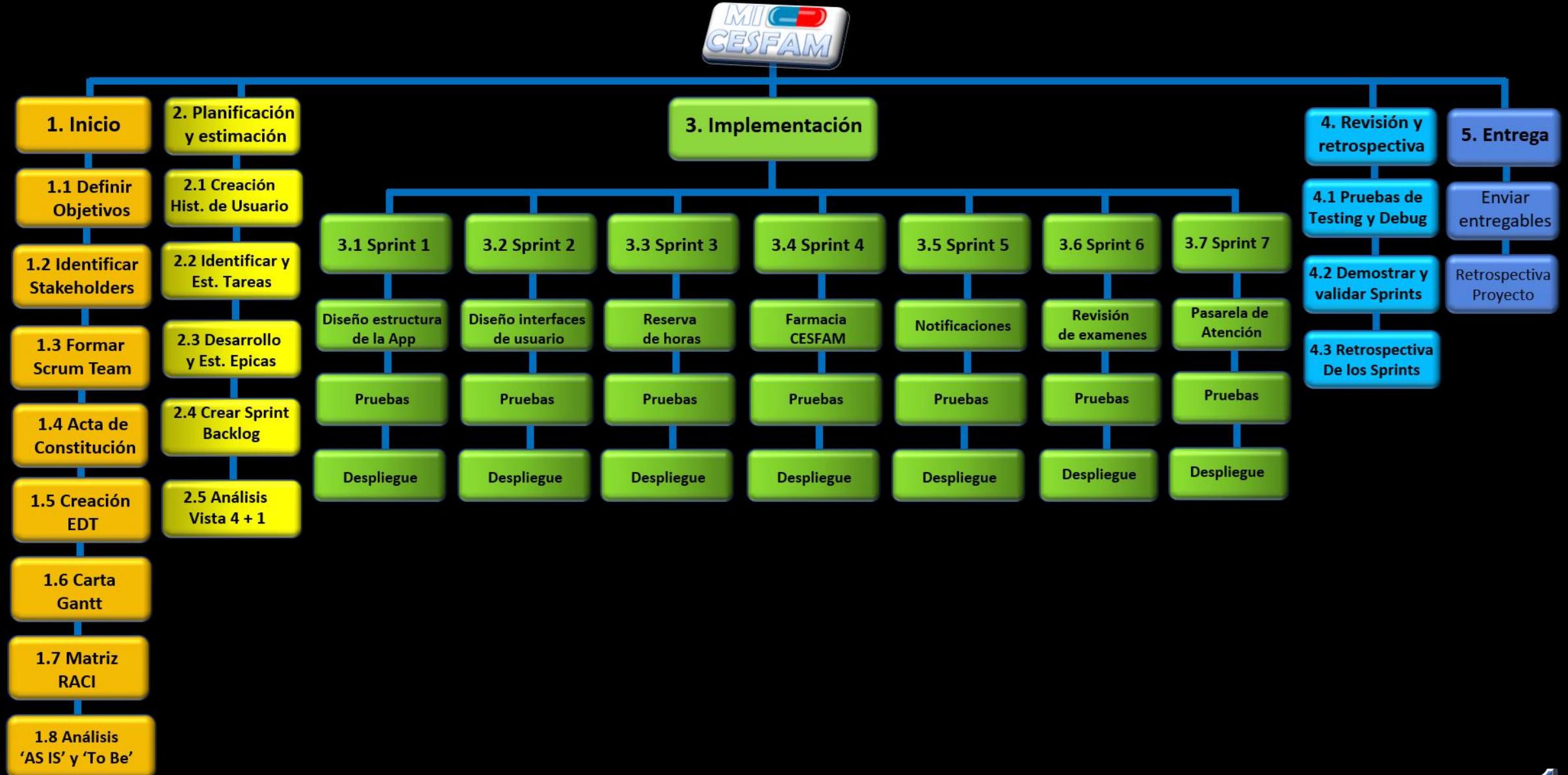
APROBACIONES

Patrocinador	Fecha	Firma
Mario García	28/08/2023	<i>Mario Garcia</i>
Ximena Llamin	28/08/2023	<i>Ximena Llamin</i>
Dr. Francisco Javier Peláez	28/08/2023	<i>Francisco J. Peláez</i>

CRONOGRAMA

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14
	28-30 Agosto	02-06 Sept	09-13 Sept	16-20 Sept	23-27 Sept	30 Sep-4 Oct	14-18 Oct	21-25 Oct	28 Oct-1 Nov	04-08 Nov	11-15 Nov	18 - 22 Nov	25-29 Nov	02-06 Dic
FASE I: Inicio														
Definir objetivos	X													
Identificar Stakeholders	X													
Formar Scrum Team	X													
Acta de Constitución	X													
Creación EDT		X												
Carta Gantt		X												
Matriz RACI		X												
Análisis 'AS IS' y 'TO BE'		X												
FASE II: Planificación y Estimación														
Creación Historias de Usuario			X											
Identificar y estimar tareas			X											
Desarrollo y estimación de épicas			X	X										
Crear Sprint Backlog				X										
Análisis Vista 4 +1				X										
FASE III: Implementación														
Sprint I: Diseño estructura de la App					X									
Sprint II: Diseño interfaces usuario						X								
Sprint III: Reserva de horas							X							
Sprint IV: Farmacia CESFAM								X						
Sprint V: Notificaciones									X					
Sprint VI: Revisión de exámenes										X				
Sprint VII: Pasarela de Atención											X			
FASE IV: Revisión y Retrospectiva														
Pruebas de Testing y Debug											X			
Demostrar y Validar los Sprints												X		
Retrospectiva de los Sprints												X		
FASE V: Entrega														
Enviar los entregables													X	
Retrospectiva del proyecto														X

Estructura de Desglose del Trabajo



Esta **Matriz de Asignación de responsabilidades**, define cual será la **responsabilidad** que tendrá cada uno de los integrantes del grupo en el desarrollo del proyecto. Para ello, se establecen **cuatro categorías**:

Gerente de proyecto: Daniel Belmar

Experto DBA: Álvaro Salinas

Actividad		Roles / Responsabilidades			
ID Actividad	Actividad	Gerente de proyecto	Experto DBA	Programador Jr.	Programador Jefe
Fase 1: Inicio					
1	Visión del proyecto	R	A	A	A
2	Identificación de actores	R	I	I	I
3	Creación de equipo Scrum	R	C	C	C
4	Creación de acta de constitución	R	A	C	I
5	Creación de EDT	R	C	C	C
6	Creación de carta Gantt	R	C	I	I
7	Creación de matriz RACI	A	I	I	R
8	Desarrollo de épicas	R	A	C	C
9	Desarrollo de backlog	R	I	C	C
Fase 2: Planificación y Estimación					
11	Creación de historias de usuarios	A	I	I	R
12	Identificación de tareas	I	C	R	A
13	Estimación de tareas	C	R	I	I
14	Creación de sprint backlog	R	I	C	C
Fase 3: Implementación					
16	Entregable 1: Reserva de horas	I	R	C	C
17	Entregable 2: Farmacia Cesfam	I	C	R	R
18	Entregable 3: Notificaciones	I	C	R	R
19	Entregable 4: Revisión de exámenes	I	R	C	C
20	Entregable 5: Pasarela de atención	I	C	R	C
21	Refinamiento Backlog priorizado	R	C	I	I
Fase 4: Revisión y Retrospectiva					
23	Validación de los sprints	C	R	I	I
24	Retrospectiva de los Sprints	C	R	I	I
Fase 5: Entrega					
26	Envio de entregables	R	C	I	I
27	Retrospectiva del proyecto	R	C	C	C

Programador Jr.: Vicente Vargas

Programador Jefe: Joaquin Mora

CONCLUSIONES



MI CESFAM es un proyecto que tiene **REALES** posibilidades de ayudar a **MEJORAR** la atención en los **CESFAM**.



El proyecto tendrá **TIEMPO** y **RECURSOS** limitados.
Pueden surgir una serie de **dificultades** que lleven al proyecto al **fracaso**...



Un **Plan de proyecto** apropiado sumado una planificación y análisis...



¡EXITO DEL PROYECTO!

WE ARE QUITE PROUD