

Portal web Donaciones

Asignatura: Capstone 005D.

Profesor: Guillermo Pinto Fuentes.

Integrantes: Ignacio Gutiérrez - Agustín Vergara.

Descripcion del proyecto

Nuestro proyecto consiste en la creación de un portal web en el cual se pueden realizar donaciones a corporaciones de ayuda o a colectas de dinero para personas que necesiten de estas. Además, a través de esta página, se busca unir o mostrar por igual a todas las asociaciones o personas particulares que tengan la necesidad de estas ayudas.



Necesidad que cubre

El proyecto cubre las siguientes necesidades:

- Aumentar la cantidad de donaciones generadas por personas particulares o empresas.
- Facilitar el proceso de donaciones.
- Garantizar transparencia en las donaciones.
- Centralizar o agrupar todas las fundaciones de manera equitativa.



Objetivo principal

El objetivo principal de nuestro proyecto es la creación de un portal web en el cual se puedan ver las diferentes fundaciones o personas que necesitan ayuda, funcionando como un tipo de marketplace. En esta plataforma, las fundaciones podrán colocar información sobre ellas, la ayuda que necesitan y la historia de la fundación.



Objetivos secundarios

Como objetivos secundarios tenemos:

- Fomentar la participacion o ayuda de las personas.
- Aumentar la visualizacion de las ayudas .
- Ayudar a personas a conseguir donaciones de manera mas facil.
- Concientizar las ayudas.



Acta De Constitucion

Propósito y Justificación del Proyecto.
Descripción del Proyecto y Entregables.
Requerimientos del Producto.
Requerimientos del Proyecto.
Objetivos.
Premisas y Restricciones.
Riesgos iniciales de alto nivel.
Aprobaciones.

Descripción del Proyecto y Entregables

El proyecto consiste en el desarrollo de un portal web que permitirá a los usuarios realizar donaciones a corporaciones de ayuda y a colectas de dinero organizadas para personas que lo necesiten. Este portal centralizará y visibilizará diversas iniciativas de ayuda, facilitando el acceso de los donantes y asegurando la transparencia y eficiencia en la gestión De los fondos recaudados.

El desarrollo del proyecto seguirá una metodología en cascada, que incluye las siguientes fases: Inicio, Planificación Y Diseño, Desarrollo, Pruebas, Revisión y Aprobación, Implementación, y Cierre del proyecto. Cada fase está diseñada para cumplir con los objetivos específicos, asegurando que el portal cumpla con los requisitos técnicos y de usuario.

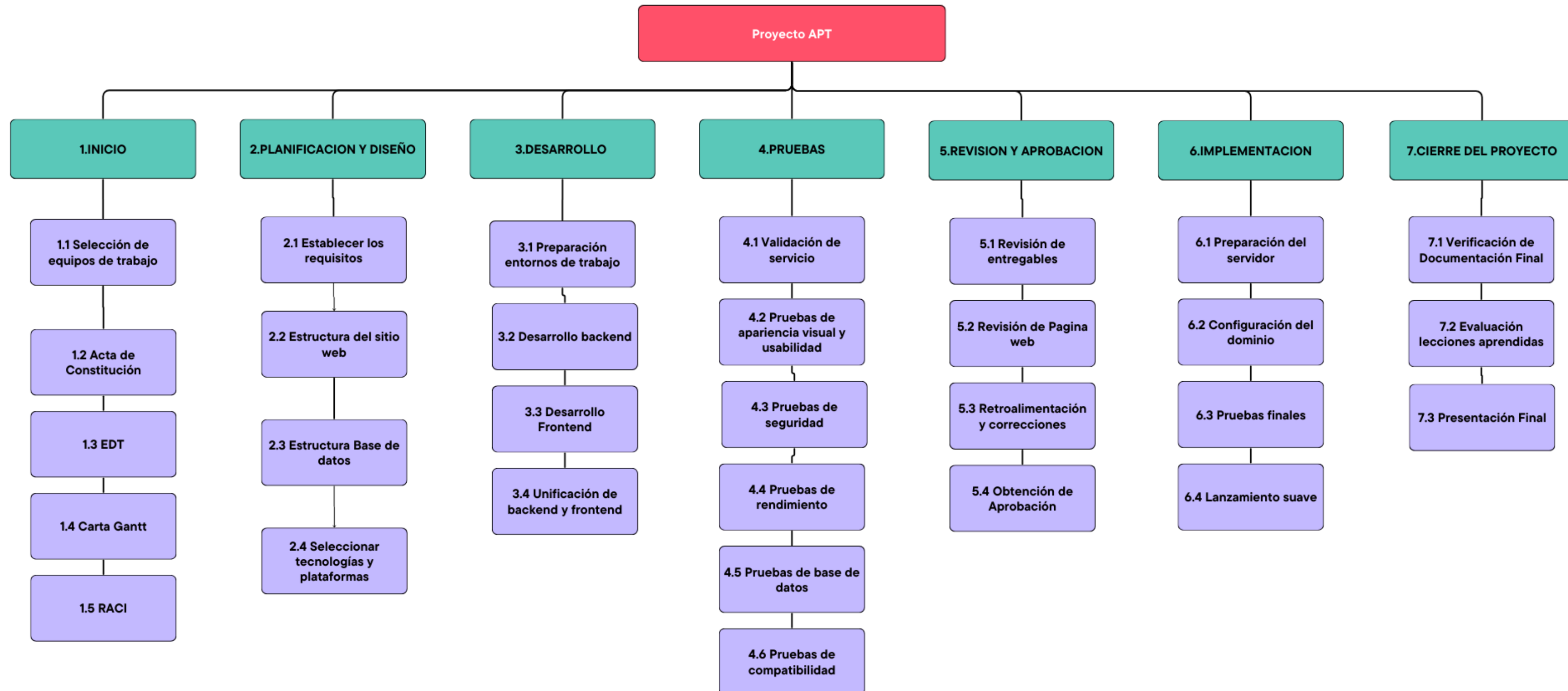
Entregables Del Proyecto:

Inicio:

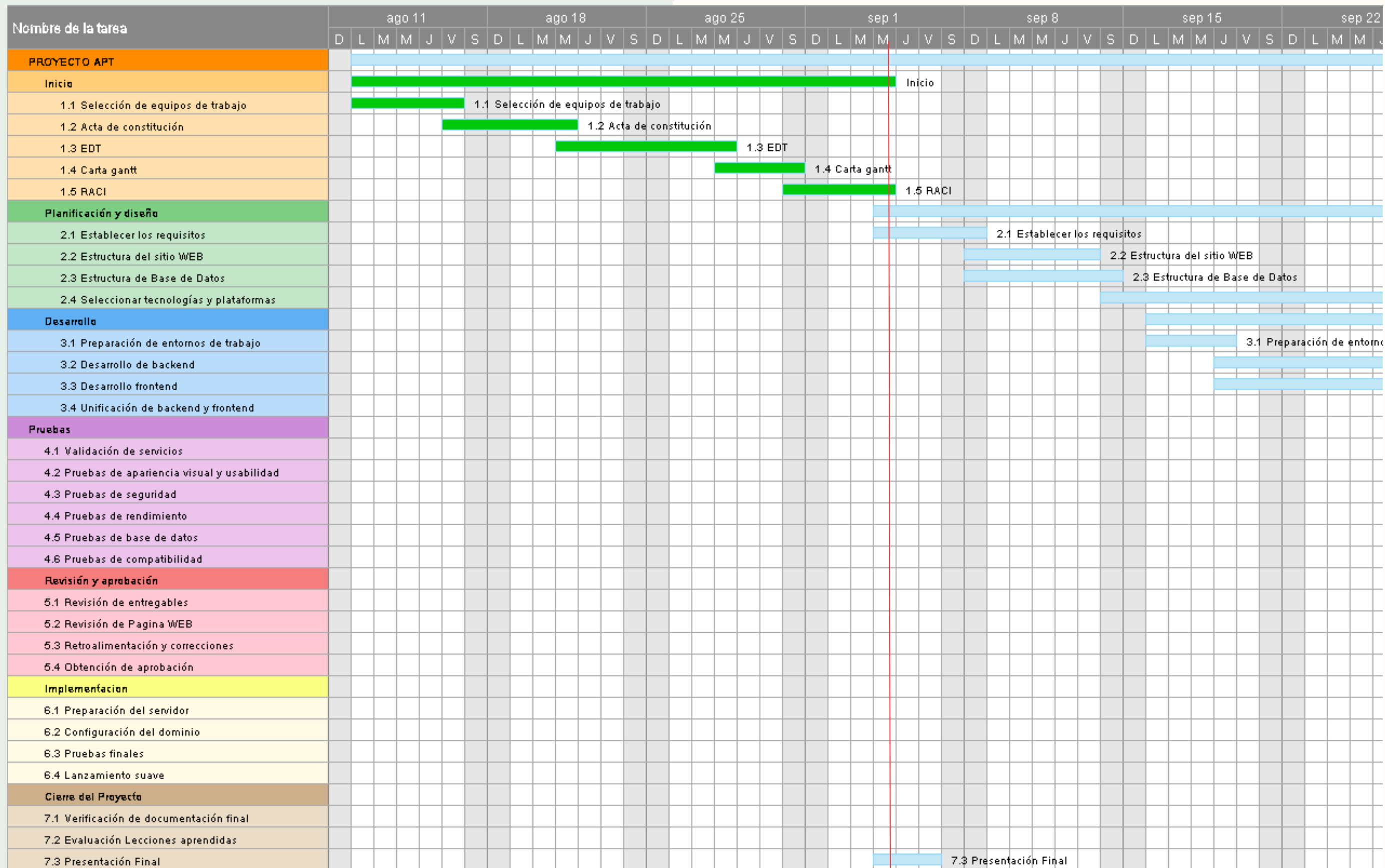
- Acta de constitución del proyecto.
- Estructura de Desglose del Trabajo (EDT).
- Cronograma Carta Gantt.
- Matriz RACI.
- Matriz de Riesgos.
- Plan de Pruebas Inicial.
- Modelo de Proceso de negocio.
- Documento de especificación de requerimientos.

EDT

EDT Proyecto APT



Carta Gantt



Matriz RACI

Matriz de Asignación de Responsabilidades (RACI)

PROYECTO APT

Roles / Responsabilidades: R: Responsable, A: Aprobador, C: Consultado, I: Informado.

Actividad		Roles / Responsabilidades				
ID Actividad	Actividad	Lider del Proyecto	Arquitecto de Software	Desarrollador de Backend	Desarrollador de Frontend	Especialista QA
1.1	Selección de equipos de trabajo	R				
1.2	Acta de Constitución	A				
1.3	EDT	A				
1.4	Carta Gantt	R				
1.5	RACI	A				
2.1	Establecer los requisitos	R				
2.2	Estructura del sitio web		R			
2.3	Estructura Base de datos		R	C		
2.4	Seleccionar tecnologías y plataformas	C	R			
3.1	Preparación entornos de trabajo			R	R	
3.2	Desarrollo backend	I		R		
3.3	Desarrollo Frontend	I			R	
3.4	Unificación de backend y frontend		A	R	C	
4.1	Validación de servicio					R
4.2	Pruebas de apariencia visual y usabilidad				R	C
4.3	Pruebas de seguridad					R
4.4	Pruebas de rendimiento					R
4.5	Pruebas de base de datos			R		C
4.6	Pruebas de compatibilidad					R
5.1	Revisión de entregables	R			I	
5.2	Revisión de Pagina web	I				R
5.3	Retroalimentación y correcciones	I				R
5.4	Obtención de Aprobación			R		
6.1	Preparación del servidor			R		
6.2	Configuración del dominio			R		
6.3	Pruebas finales	C				A
6.4	Lanzamiento suave			R	R	
7.1	Verificación de Documentación Final	A				
7.2	Evaluación lecciones aprendidas	R				
7.3	Presentación Final	A				
ROLES		Lider del Proyecto	Arquitecto de Software	Desarrollador de Backend	Desarrollador de Frontend	Especialista QA
		Ignacio Gutierrez	Agustin Vergara	Ignacio Gutierrez	Agustin Vergara	Ignacio Gutierrez