



Proyecto APT

Portal de Donaciones

Asignatura: Capstone 005D

Docente: Guillermo Pinto Fuentes

Integrantes: Agustín Vergara - Ignacio Gutierrez

DuocUC 



Integrantes del Proyecto



Ignacio Gutiérrez

- **Líder de Proyecto**
- **Planificación del Proyecto, Desarrollo, Pruebas y Despliegue del Proyecto**



Agustín Vergara

- **Arquitecto de Proyecto**
- **Planificación del Proyecto, Desarrollo, Pruebas y Despliegue del Proyecto**

Descripción del Proyecto



Problema

- Falta de una Plataforma de donaciones centralizadas.
- Falta de Visibilidad necesaria para ayuda.



Solución

- La creación de un portal de donaciones permite a lo usuarios donar fácilmente a campañas, facilitando la conexión entre las causas y los donantes



Objetivo General

- Desarrollo de un portal de donaciones que conecte de manera efectiva a los donantes con campañas sociales.



Objetivos Específicos

1. Crear una plataforma intuitiva, que permita registrarse, crear y gestionar campañas de donación.
2. Integrar un sistema seguro de transacciones.
3. Facilitar la trazabilidad de donaciones, mostrando el progreso de cada campaña.





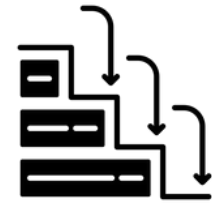
Alcances del Proyecto

- Gestión de Campañas
- Transacciones Seguras
- Notificaciones por Correo Electrónico
- Historial y Transparencia
- Interfaz intuitiva

Limitaciones



- Dependencia de Servicio de Terceros
- Moderación Limitada.
- Acceso a Internet.
- Seguridad de Datos Sensibles



Metodología Tradicional Cascada

Ventajas:

Gran Claridad y Organización.
Adecuación a Requisitos Estables.
Control Y Seguimiento Eficaz.

Desventajas:

Flexibilidad Limitada.
Pruebas del desarrollo al Final del Proyecto.

Cronograma

rama

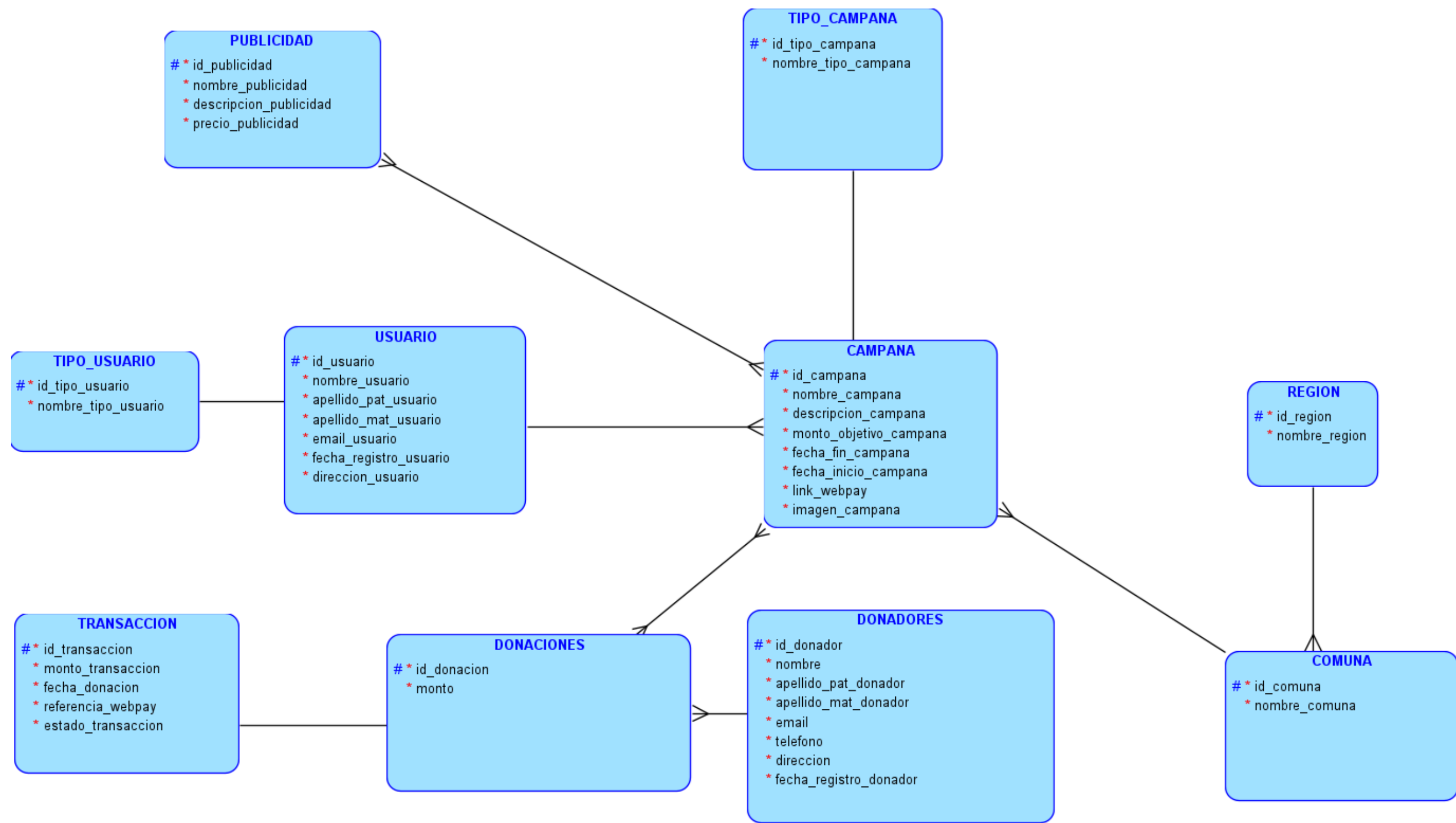
			Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado	regar
		Desarrollo	30 días	jue 19-09-24	mié 30-10-24		100%	
✓	★	3.4 Unificación de backend y frontend	3 días	mié 30-10-24	vie 01-11-24		100%	
	★	4 Pruebas	15 días	vie 01-11-24	mié 20-11-24		90%	
✓	★	4.1 Validación de servicios	3 días	vie 01-11-24	lun 04-11-24		100%	
	★	4.2 Pruebas de apariencia visual y usabilidad	5 días	lun 04-11-24	vie 08-11-24		60%	
✓	★	4.3 Pruebas de seguridad	3 días	vie 08-11-24	mar 12-11-24		100%	
✓	★	4.4 Pruebas de rendimiento	4 días	mar 12-11-24	vie 15-11-24		100%	
✓	★	4.5 Pruebas de base de datos	2 días	vie 15-11-24	lun 18-11-24		100%	
✓	★	4.6 Pruebas de compatibilidad	3 días	lun 18-11-24	mié 20-11-24		100%	
	★	5 Revisión y aprobación	6 días	mié 20-11-24	mié 27-11-24		0%	
	★	5.1 Revisión de entregables	4 días	mié 20-11-24	dom 24-11-24		0%	
	★	5.2 Revisión de Pagina WEB	4 días	mié 20-11-24	dom 24-11-24		0%	
	★	5.3 Retroalimentación y correcciones	4 días	mié 20-11-24	dom 24-11-24		0%	
	★	5.4 Obtención de aprobación	3 días	lun 25-11-24	mié 27-11-24		0%	
	★	6 Implementación	6 días	lun 25-11-24	lun 02-12-24		0%	
	★	6.1 Preparación del servidor	3 días	lun 25-11-24	mié 27-11-24		0%	
	★	6.2 Configuración del dominio	3 días	mié 27-11-24	vie 29-11-24		0%	

octubre 2024

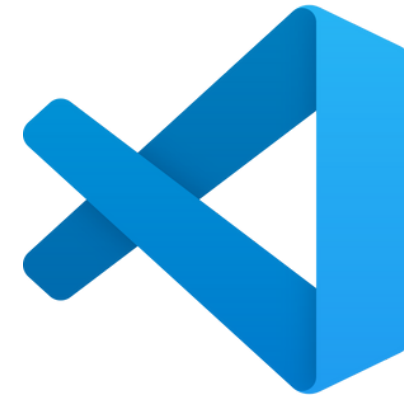
noviembre 2024

diciembre 2024

Modelo de Datos



Tecnologías Utilizadas



Resultado Obtenido

1

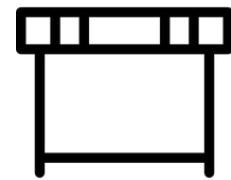
***Obtuvimos un portal
centralizado de
donaciones, para que así
sea mas fácil donar a
distintas causas***

2

***Una integración completa
con el sistema de Webpay,
para transacciones
seguras***

3

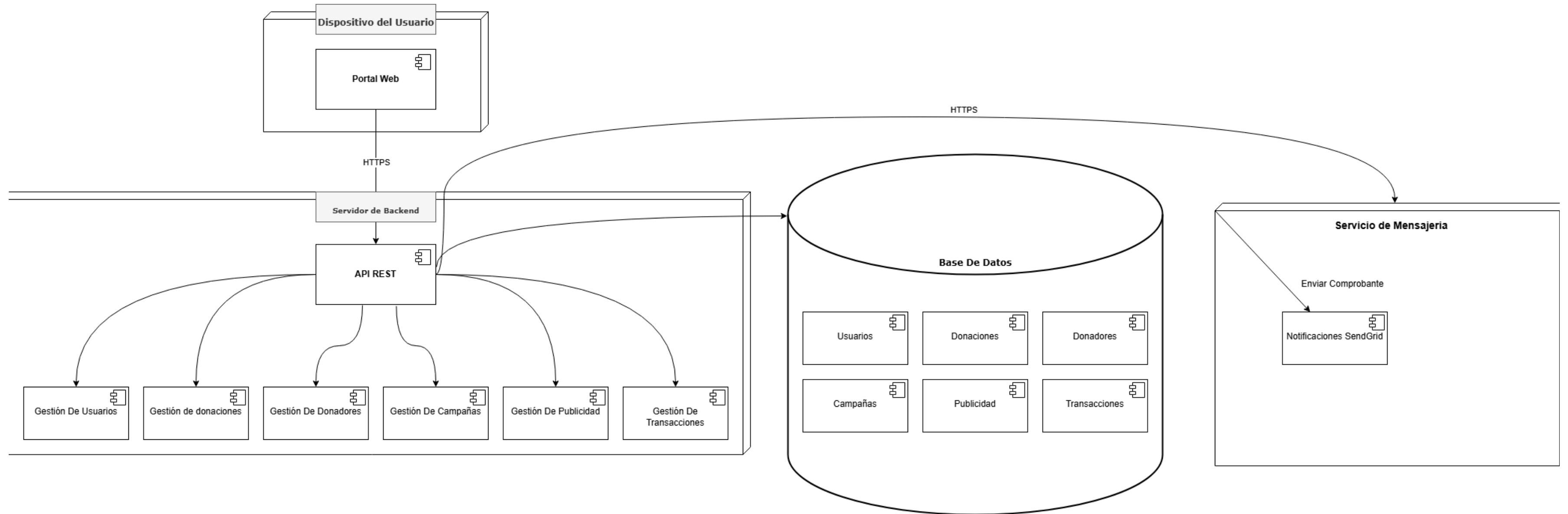
***Una transparencia al
mostrar cuanto es lo que
lleva donado cada
campaña***



Obstáculos Presentados

- Demora en plazos definidos.
 - Causa: Incompatibilidad de los tiempos de ambos integrantes del equipo.
- Errores de Compatibilidad con las tecnologías seleccionadas.
- Diseño de el Portal.
 - Causa: Diseño del Portal básico

Arquitectura del Software



Presentación del Proyecto



PREGUNTAS