



Guía2. Desarrollo Proyecto APT Asignatura Capstone

Maximiliano Urbina
Axel Muñoz
Axel Montecinos

1. Resumen avance Proyecto APT

A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada.

Resumen de avance proyecto APT	Sistema	Actividad	% Avance	Objetivo Logrado
	Ingresos	Creación de usuarios	20%	Objetivo no logrado
	Procesos	Ingreso de propuestas de trabajo	0%	Objetivo no logrado
		Interacción de propuesta y trabajador		Objetivo no logrado
	Salidas		0%	
Objetivos	Documentación	Documento 4+1	70%	Objetivo no logrado
	Etapas:			
	Etapas 1: Investigación y Planificación			
	1. Realizar un Análisis de Mercado (Benchmark)			
	2. Realizar Planificación y Toma de Requerimientos			
	3. Realizar Entrevistas a Usuarios y Stakeholders			
	Etapas 2: Diseño y Prototipado			
	4. Modelo 4+1			
	5. Diseñar la Interfaz de Usuario de la Aplicación Móvil			

	<p>6. Realizar Prototipo Funcional</p> <p>Etapas 3: Desarrollo</p> <ul style="list-style-type: none"> 7. Implementar la Base de Datos para la Gestión de Usuarios y Trabajos 8. Construir el Backend para el Manejo del Marketplace 9. Desarrollar la API para la Comunicación entre Frontend y Backend 10. Implementar Módulos de Autenticación y Autorización <p>Etapas 4: Pruebas y Optimización</p> <ul style="list-style-type: none"> 11. Realizar Pruebas de Escalabilidad y Seguridad 12. Realizar Pruebas de Usabilidad y Ajustes
Metodología	Scrum-Design Thinking
Evidencias de avance	<p><i>Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del desarrollo del proyecto.</i></p> <p><i>En caso de ser pertinente explica cómo resguardaste la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).</i></p> <p><i>En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.</i></p> <p><i>Utilizamos técnicas como design thinking para realizar el prototipo</i></p>

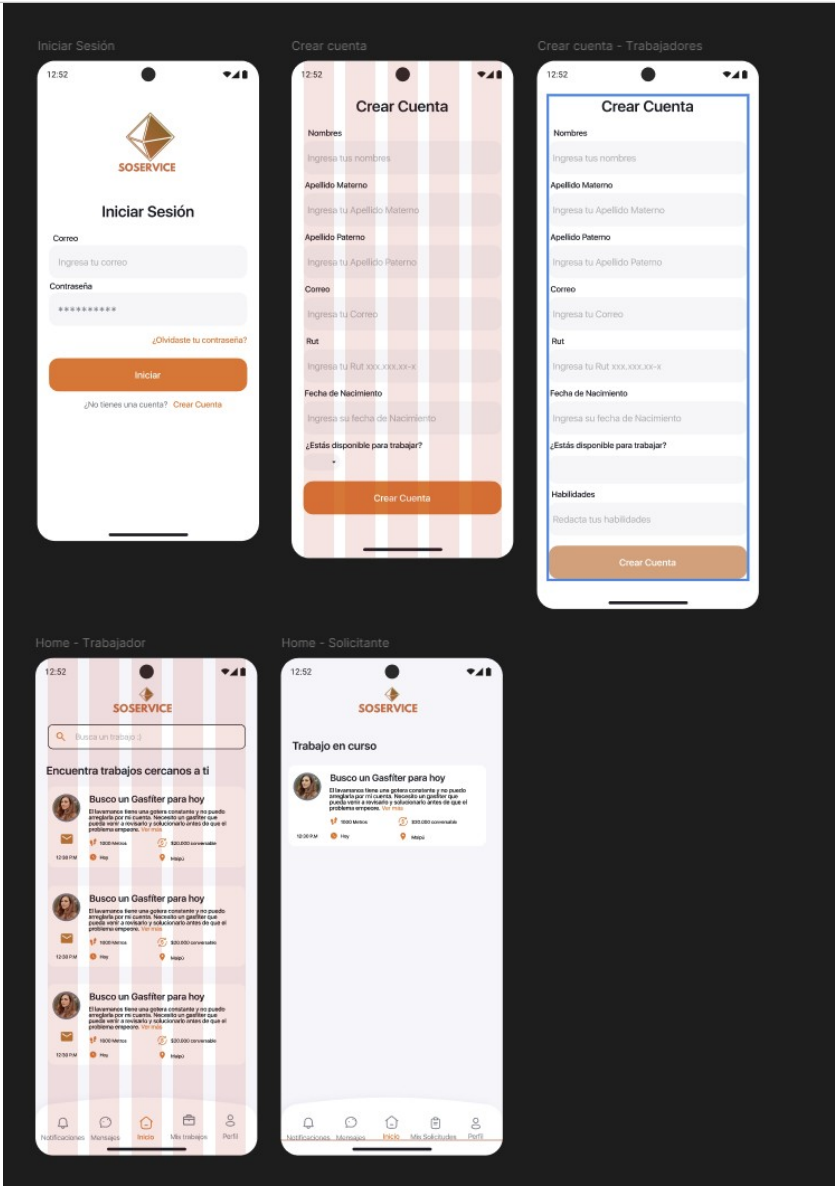
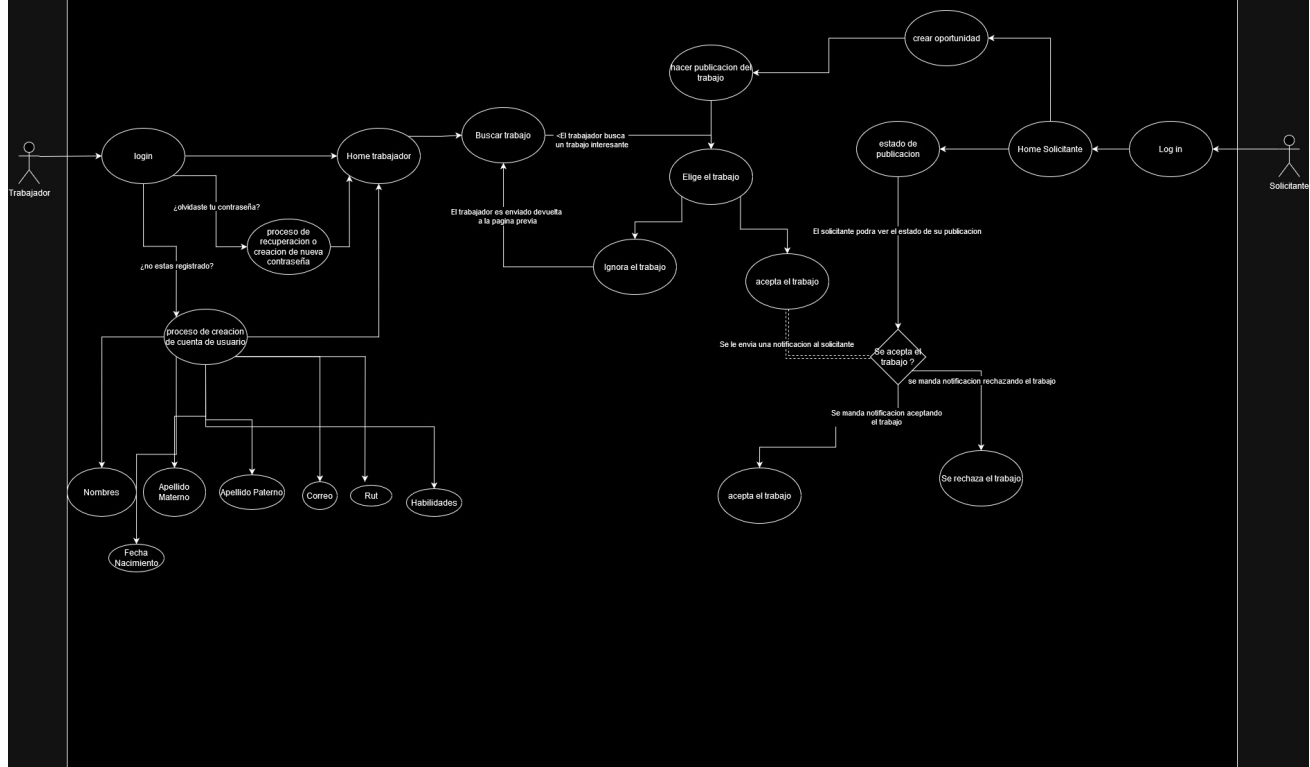


Diagrama de caso de uso



2. Monitoreo del Plan de Trabajo

Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándose especialmente en la columna de estado de avance y ajustes.

Plan de Trabajo						
Competencia o unidades de competencias	Actividades	Recursos	Duración de la actividad	Responsable ¹	Observaciones	Estado de avance
<p>-Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo con los requerimientos de la organización.</p> <p>-Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.</p> <p>-Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares definidos por la industria.</p>	<p>1)-Maqueta Mockup y Documentación</p> <p>2)Creación de la interfaz</p> <p>3)Implementación de base de datos</p> <p>4)Exportación de la aplicación móvil</p>	<p>Los recursos que se necesitaran para este proyecto son:</p> <p>-Computadores con requisitos mínimos que soporten los programas para poder realizar este proyecto.</p> <p>Como mínimo se necesita.</p> <p>-8GB RAM</p> <p>-Intel i3-10100</p> <p>-Almacenamiento de 128GB</p>	<p>-Maqueta Mockup y Documentación : 1 Semana</p> <p>-Creación de la página web: 5 Semanas</p> <p>- Implementación de base de datos:3 Semanas</p> <p>-Creación de la aplicación móvil :8 Semanas</p>	<p>1)Axel Montecinos</p> <p>2)Maximiliano Urbina</p> <p>3)Axel Muñoz</p> <p>4)Axel Montecinos</p>	<p>1)Se ha logrado avanzar de buena forma la parte 1</p> <p>2)Recién se pudo empezar la interfaz y va un poco lento el desarrollo</p> <p>3)se ha identificado los atributos más importantes y necesarios para nuestra base de datos</p>	<p>Describe el estado de avance de cada actividad.</p> <p>Tipos de estado:</p> <p>En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada</p> <p>1)Completado</p> <p>2)En curso</p> <p>3)En curso</p> <p>4)No iniciado</p>

3. Ajustes a partir del monitoreo

Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis.

Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:

Factores que han facilitado:

- Trabajo en Clases
- Vídeos de ayuda
- Información en internet

Factores que han dificultado:

- Plazos de cronogramas justos
- 1 semana de retraso por festivos
- Desconocimiento de herramientas
- Aprender usar las herramientas

En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante.

Actividades ajustadas o eliminadas:

Prototipo (Maximiliano Urbina): El prototipo se está modificando a medida de la construcción de la app.

modelo 4+1 (Axel Montecinos): el proceso se ralentizó mucho a la hora de no información adicional para completar todas las demás vistas aparte de la vista lógica la cual ya está hecha y guardada en el portafolio, se estima que se agilizará el proceso para poder avanzar de acuerdo al cronograma establecido.

Desarrollo Aplicación soservice (Axel Montecinos/Axel Muñoz): se está estableciendo las bases para tener listo el registro de usuario por lo que se espera tener una base de datos lista dentro de poco.

Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que **no** hayas iniciado actividades o estén retrasadas de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*

- *Falta tener un avance de la base de datos R: Porque aún estamos codificando las pantallas de login, registro y home*