**Plan de proyecto para la Plataforma de Colaboración en Código**

**T1 - Establecer metas y límites del proyecto (19-03-2025 al 21-03-2025)**

**Responsables:** Cesar Miam, Cecilia Canul, Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero

* Definir los objetivos principales de la plataforma.
* Identificar el alcance y las limitaciones del proyecto.
* Establecer indicadores clave de éxito.

**Entregable:** Documento de objetivos, alcance y métricas de éxito del proyecto.

**T2 - Educción de requisitos (22-03-2025 al 23-03-2025)**

**Responsables:** Cesar Miam, Cecilia Canul

* Analizar plataformas existentes.
* Investigar tendencias en colaboración y networking.
* Identificar necesidades mediante encuestas y entrevistas.
* Analizar plataformas existentes.
* Investigar tendencias en colaboración y networking.
* Identificar necesidades mediante encuestas y entrevistas.

**Entregable:** Informe de requisitos funcionales y no funcionales basado en investigación y feedback.

**T3 - Definición de requerimientos técnicos (24-03-2025 al 27-03-2025)**

**Responsables: Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero**

* Especificar funcionalidades esenciales.
* Determinar tecnologías a utilizar.
* Definir criterios de seguridad y escalabilidad.

**Entregable:** Documento de especificaciones técnicas y arquitectura del sistema.

**T4 - Captura y evaluación de información (24-03-2025 al 25-03-2025)**

**Responsables:** Cecilia Canul, Cesar Miam

* Recopilar datos de encuestas y entrevistas.
* Analizar respuestas para identificar patrones.
* Evaluar retroalimentación de usuarios sobre plataformas existentes.

**Entregable:** Reporte de análisis de datos y conclusiones sobre necesidades de usuarios.

**T5 - Implementar herramientas para la recolección de datos (26-03-2025 al 30-03-2025)**

**Responsables:** Carlos Manzanero, Rodrigo Muñoz

* Seleccionar y configurar herramientas de recolección.
* Diseñar formularios y cuestionarios.
* Automatizar almacenamiento y procesamiento de respuestas.

**Entregable:** Herramientas configuradas y flujo de recolección automatizado.

**T6 - Recolectar datos de prueba (26-03-2025 al 30-03-2025)**

**Responsables:** Cecilia Canul, Cesar Miam

* Ejecutar pruebas piloto con usuarios objetivo.
* Analizar la calidad y relevancia de los datos obtenidos.
* Ajustar la metodología según resultados preliminares.

**Entregable:** Conjunto de datos validados y ajustes a la metodología de recolección.

**T7 - Diseño de esquemas y bocetos de la interfaz (31-03-2025 al 4-04-2025)**

**Responsables:** Cecilia Canul, Cesar Miam

* Definir los requisitos de la interfaz.
* Crear esquemas de navegación y flujos de usuario.
* Desarrollar bocetos iniciales de la interfaz.

**Entregable:** Bocetos y esquemas de navegación de la interfaz.

**T8 - Desarrollo de prototipos (3-04-2025 al 7-04-2025)**

**Responsables:** Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero

* Crear prototipos de baja fidelidad.
* Refinar prototipos basados en feedback inicial.
* Desarrollar prototipos interactivos de alta fidelidad.

**Entregable:** Prototipos interactivos listos para pruebas de usabilidad.

**T9 - Evaluar la experiencia con usuarios (8-04-2025 al 11-04-2025)**

**Responsables:** Cecilia Canul, Cesar Miam

* Planificar y ejecutar pruebas de usabilidad.
* Recopilar feedback de los usuarios.
* Analizar resultados y documentar hallazgos.

**Entregable:** Reporte de pruebas de usabilidad y recomendaciones de mejora.

**T10 - Desarrollo de la interfaz (12-04-2025 al 26-04-2025)**

**Responsables:** Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero

* Implementar el diseño de la interfaz en código.
* Asegurar la consistencia visual y funcional.
* Integrar la interfaz con los módulos de backend.

**Entregable:** Interfaz sin funcionalidad

**T11 - Preparación del ambiente de trabajo (27-04-2025 al 28-04-2025)**

**Responsables:** Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero

* Configurar servidores y bases de datos.
* Establecer entornos de desarrollo y pruebas.
* Asegurar que todas las herramientas estén listas para uso.

**Entregable:** Entorno de trabajo configurado y listo para desarrollo.

**T12 - Implementacion de características y modulos (29-04-2025 al 13-05-2025)**

**Responsables:** Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero

* Desarrollar características clave del producto.
* Integrar módulos funcionales.
* Realizar pruebas unitarias y de integración.

**Entregable:** Módulos funcionales integrados y probados.

**T13 - Verificar el correcto funcionamiento del producto final (14-05-2025 al 16-05-2025)**

**Responsables:** Cesar Miam, Cecilia Canul

* Ejecutar pruebas exhaustivas de funcionalidad.
* Identificar y corregir errores.
* Asegurar que el producto cumple con los requisitos.

**Entregable:** Producto final probado y listo para validación.

**T14 - Validación con los usuarios finales (17-05-2025 al 18-05-2025)**

**Responsables:** Cecilia Canul, Cesar Miam

* Realizar pruebas de aceptación con usuarios finales.
* Recopilar feedback sobre la experiencia de usuario.
* Documentar sugerencias y problemas identificados.

**Entregable:** Reporte de validación y feedback de usuarios finales.

**T15 - Mejorar el producto basado en comentarios (19-05-2025 al 23-05-2025)**

**Responsables:** Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero

* Implementar mejoras basadas en el feedback.
* Optimizar la interfaz y funcionalidades.
* Realizar pruebas adicionales para asegurar calidad.

**Entregable:** Producto mejorado y optimizado.

**T16 - Preparacion del entorno (24-05-2025 al 26-05-2025)**

**Responsables:** Carlos Manzanero, Rodrigo Muñoz

* Configurar el entorno de producción.
* Asegurar que todos los recursos estén disponibles.
* Realizar pruebas finales en el entorno de producción.

**Entregable:** Entorno de producción listo para despliegue.

**T17 - Validación en ambiente real (27-05-2025 al 29-05-2025)**

**Responsables:** Cesar Miam, Cecilia Canul

* Ejecutar pruebas en el entorno real.
* Monitorear el rendimiento y estabilidad.
* Ajustar configuraciones según sea necesario.

**Entregable:** Reporte de validación en ambiente real y ajustes finales.

**T18-Despliegue (30-05-2025 al 31-05-2025)**

**Responsables:** Rodrigo Muñoz, Carlos Manzanero

* Lanzar el producto a producción.
* Monitorear el despliegue para asegurar éxito.
* Documentar el proceso y resultados.

**Entregable:** Producto desplegado y documentación final del proceso.