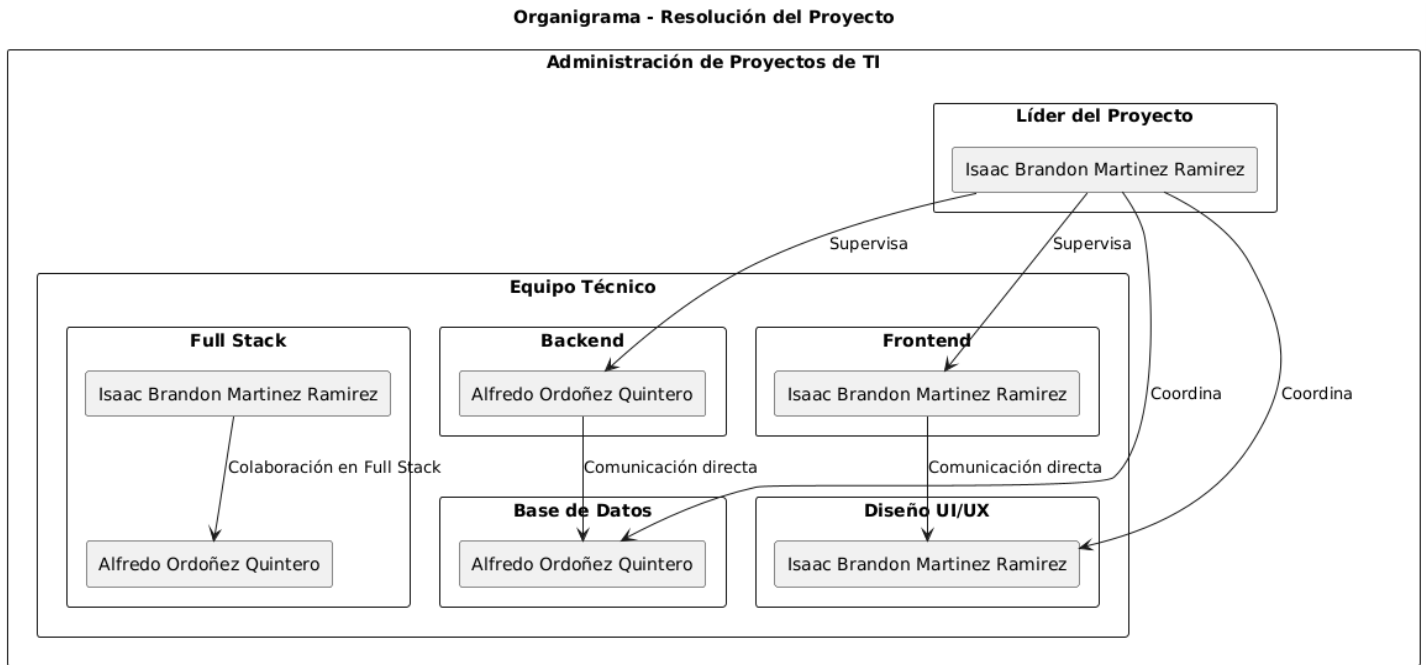
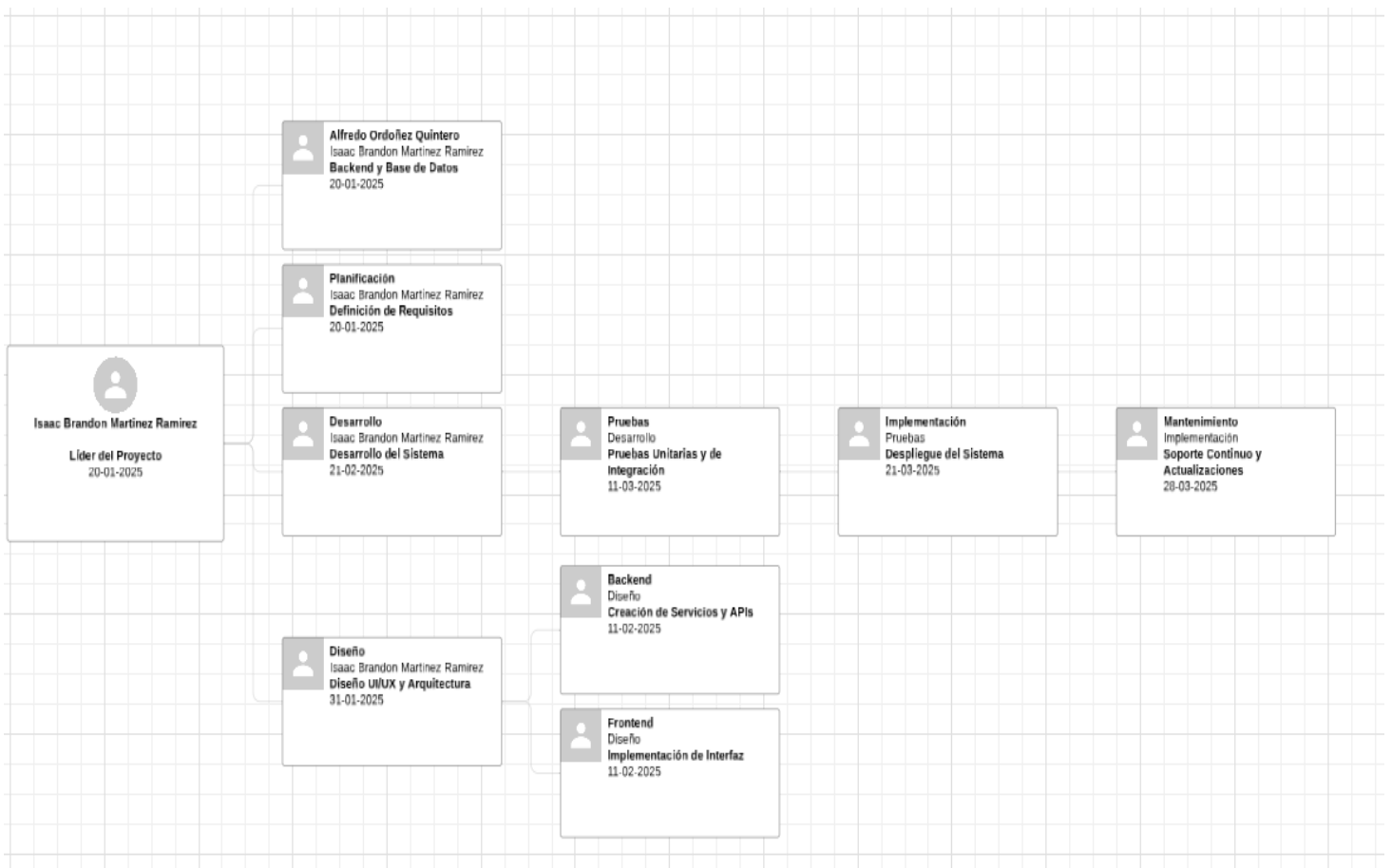


4. Plataforma de contratación inteligente

2.- Organigrama

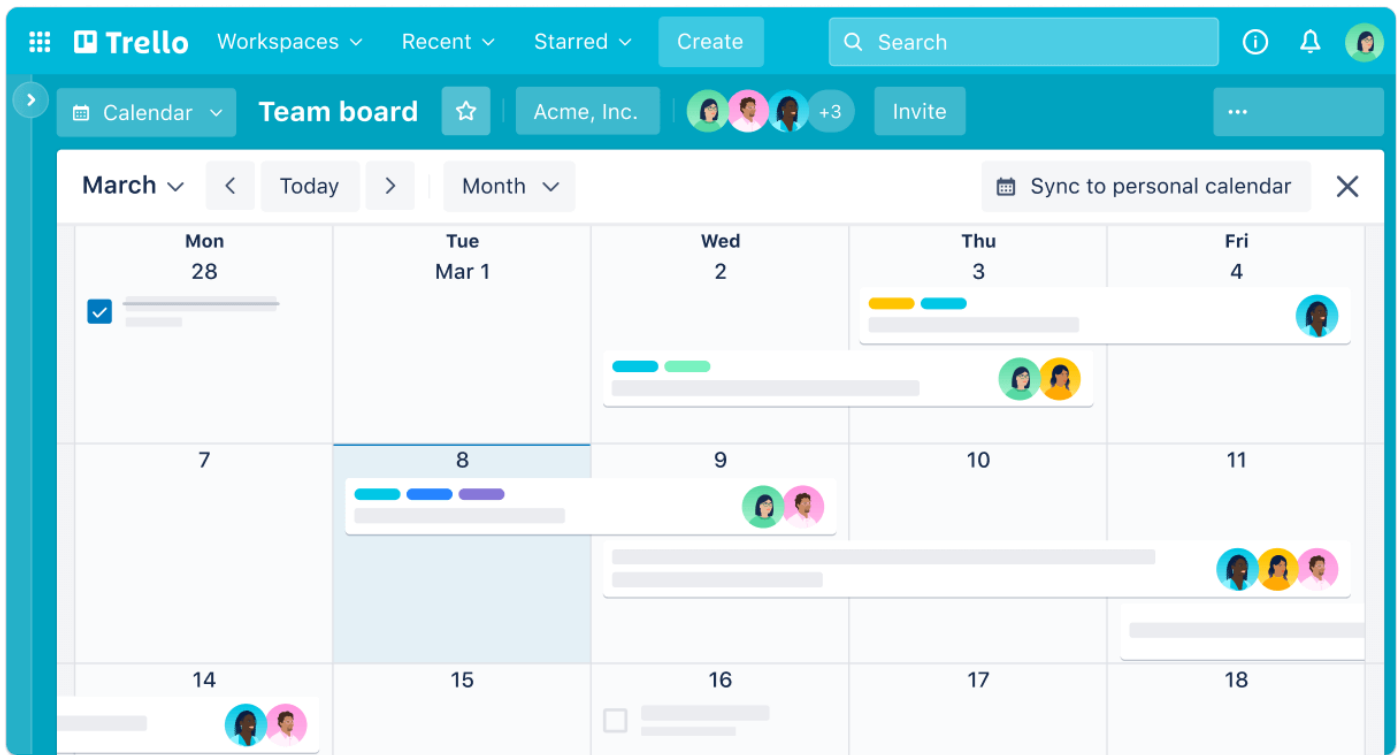


3.- Hoja de ruta



4.- Plataforma

Trello



1. Frontend (Interfaz de usuario)

- HTML, CSS y JavaScript (vanilla)

Bootstrap:

- Framework CSS gratuito y fácil para diseñar páginas responsivas.

2. Backend (Servidor)

PHP (con XAMPP o Laragon):

Node.js (con Express.js):

3. Bases de Datos

- SQLite
- MySQL/MariaDB:

4. Chatbot

- Dialogflow
- Rasa (open-source):

5. IA para Análisis de Currículums

- Hugging Face Transformers:

6. Hosting y Panel de Administración

- Firebase (de Google):
- Vercel o Netlify:
- Heroku:

7. Herramientas de Desarrollo

- Postman:
- GitHub:

5.- Herramientas

Frontend: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.

Backend: PHP con XAMPP o Node.js con Express.js.

Base de Datos: MySQL o SQLite.

Chatbot: Dialogflow (fácil y gratis).

IA: Hugging Face Transformers o Google AutoML (fácil).

Hosting: Firebase, Vercel, o Heroku.

6.- Carta Proyecto

Título del Proyecto: Desarrollo de una Plataforma de Contratación Inteligente con Análisis Sistemático de Currículums, Chatbot, Panel de Administración y Bases de Datos.

Descripción del Proyecto: El objetivo del proyecto es desarrollar una solución tecnológica integral que permita automatizar el proceso de selección de personal mediante el análisis sistemático de currículums, la integración de un chatbot inteligente para la interacción con candidatos, un panel de administración para la gestión de datos y usuarios, y el uso de inteligencia artificial para optimizar la toma de decisiones.

Organigrama del Proyecto:

- **Administración de Proyectos de TI:**

- **Líder del Proyecto:** Isaac Brandon Martinez Ramirez
 - **Supervisa:**
 - **Frontend:** Isaac Brandon Martinez Ramirez
 - **Backend:** Alfredo Ordoñez Quintero
 - **Coordina:**
 - **Diseño UI/UX:** Isaac Brandon Martinez Ramirez
 - **Base de Datos:** Alfredo Ordoñez Quintero
- **Equipo Técnico:**
 - **Frontend:** Isaac Brandon Martinez Ramirez
 - Comunicación directa con Diseño UI/UX
 - **Backend:** Alfredo Ordoñez Quintero
 - Comunicación directa con Base de Datos
 - **Base de Datos:** Alfredo Ordoñez Quintero
 - **Diseño UI/UX:** Isaac Brandon Martinez Ramirez
 - **Full Stack:**
 - Isaac Brandon Martinez Ramirez
 - Alfredo Ordoñez Quintero
 - Colaboración en Full Stack

Hoja de Ruta del Proyecto:

1. Fase de Planificación:

- Definición de requisitos funcionales y no funcionales.
- Creación del organigrama del proyecto.
- Elaboración de un cronograma detallado.

2. Fase de Diseño:

- Diseño de la interfaz de usuario (UI/UX).
- Diseño de la arquitectura del sistema.
- Creación de diagramas de flujo y casos de uso.

3. Fase de Desarrollo:

- Desarrollo del módulo Frontend utilizando tecnologías sencillas y gratuitas como HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.
- Desarrollo del módulo Backend con PHP (XAMPP) o Node.js (Express.js).
- Implementación de la base de datos (MySQL o SQLite).
- Integración del chatbot con Dialogflow.

4. Fase de Pruebas:

- Pruebas unitarias y de integración.
- Evaluación del sistema en un entorno de prueba.
- Corrección de errores y mejoras.

5. Fase de Implementación:

- Despliegue del sistema en un entorno de producción utilizando Firebase, Heroku o Vercel.
- Capacitación del usuario final.

6. Fase de Mantenimiento:

- Monitoreo continuo del sistema.
- Actualizaciones y mejoras basadas en feedback.

Cronograma Tentativo:

Fase	Duración Estimada
Planificación	2 semanas
Diseño	3 semanas
Desarrollo	6 semanas
Pruebas	2 semanas
Implementación	1 semana
Mantenimiento	Continuo

Integrantes del Equipo:

- **Isaac Brandon Martinez Ramirez:** Líder del proyecto, Frontend, Diseño UI/UX, Full Stack.
 - **Alfredo Ordoñez Quintero:** Backend, Base de Datos, Full Stack.
-