

Minuta 1: Reunión inicial del proyecto

Título: Minuta de Reunión – Inicio del Proyecto "Plataforma de Contratación Inteligente"

- **Fecha:** 20 de enero de 2025
- **Hora:** 18:00 PM
- **Lugar:** Plataforma virtual (Google Meet)
- **Asistentes:**
 - **Isaac Brandon Martínez Ramírez** – Líder del Proyecto, Frontend, Diseñador UI/UX y Responsable de la Base de Datos
 - **Alfredo Ordoñez Quintero** – Desarrollador Backend y Responsable de Recursos Humanos

Orden del día:

1. Presentación del proyecto "Plataforma de Contratación Inteligente".
2. Definición de roles y responsabilidades.
3. Selección de tecnologías y herramientas.
4. Establecimiento del cronograma y fechas clave.
5. Aprobación inicial de requisitos funcionales y no funcionales.

Puntos tratados:

- **Descripción del Proyecto:**
Crear una plataforma web basada en inteligencia artificial que conecte candidatos con ofertas laborales según habilidades y experiencia.
- **Tecnologías seleccionadas:**
 - **Base de datos:** MongoDB.
 - **Frontend:** React.js.

- **Backend:** Node.js con Express.
- **Infraestructura:** Firebase para autenticación y almacenamiento adicional.
- **Definición de roles:**
 - **Isaac Brandon Martínez Ramírez:** Responsable del Frontend, Diseño UI/UX y Base de Datos.
 - **Alfredo Ordoñez Quintero:** Responsable del Backend y Recursos Humanos.
- **Requisitos funcionales aprobados:** Registro de usuarios, autenticación, gestión de actividades, generación de reportes y panel de administración.
- **Requisitos no funcionales aprobados:** Compatibilidad móvil, seguridad (encriptación de datos) y tiempo de respuesta < 2 segundos.

Acuerdos:

1. La fecha límite del proyecto es el **2 de abril de 2025**.
2. Se realizarán reuniones semanales para evaluar avances.
3. La base de datos MongoDB deberá estar estructurada con las colecciones:
 - **users:** Información de candidatos y reclutadores.
 - **jobs:** Ofertas laborales.
 - **applications:** Postulaciones de candidatos.
 - **messages:** Comunicación entre usuarios.

Tareas asignadas:

- **Isaac Brandon Martínez Ramírez:** Diseñar la estructura inicial de la base de datos y desarrollar el frontend.
- **Alfredo Ordoñez Quintero:** Configurar el backend y preparar las rutas de API.

Firma de los asistentes:

- _____ Isaac Brandon Martínez Ramírez
- _____ Alfredo Ordoñez Quintero

Minuta 2: Reunión de seguimiento

Título: Minuta de Reunión – Seguimiento del Proyecto "Plataforma de Contratación Inteligente"

- **Fecha:** 10 de febrero de 2025
- **Hora:** 11:00 PM
- **Lugar:** Plataforma virtual (Google Meet)
- **Asistentes:**
 - **Isaac Brandon Martínez Ramírez** – Líder del Proyecto
 - **Alfredo Ordoñez Quintero** – Desarrollador Backend

Orden del día:

1. Revisión de avances en el desarrollo del frontend y backend.
2. Validación de la estructura de la base de datos MongoDB.
3. Retroalimentación sobre las funcionalidades implementadas.

Puntos tratados:

- **Avances reportados:**
 - **Frontend:** Desarrollo inicial de la interfaz de usuario completado (registro y autenticación).
 - **Backend:** Configuración básica de rutas API para manejo de usuarios y ofertas laborales.
 - **Base de datos:** Colecciones users, jobs, applications y messages creadas en MongoDB.
- **Problemas identificados:**

- Necesidad de optimizar las consultas en MongoDB para mejorar el tiempo de respuesta.
- Ajustes en el diseño UI/UX para hacerlo más intuitivo.

Acuerdos:

1. Implementar un índice en las colecciones de MongoDB para mejorar la velocidad de búsqueda.
2. Realizar pruebas de usabilidad con usuarios reales antes del 1 de marzo de 2025.
3. Agregar funcionalidades avanzadas como filtros de búsqueda por ubicación y salario.

Tareas asignadas:

- **Isaac Brandon Martínez Ramírez:** Optimizar el diseño UI/UX y realizar pruebas de usabilidad.
- **Isaac Brandon Martínez Ramírez:** Implementar filtros avanzados en el backend y optimizar las consultas a MongoDB.
-

Firma de los asistentes:

- _____ Isaac Brandon Martínez Ramírez
- _____ Alfredo Ordoñez Quintero

Minuta 3: Reunión de validación

Título: Minuta de Reunión – Validación del Proyecto "Plataforma de Contratación Inteligente"

- **Fecha:** 15 de marzo de 2025
- **Hora:** 12:00 PM
- **Lugar:** Plataforma virtual (Google Meet)
- **Asistentes:**
 - **Isaac Brandon Martínez Ramírez** – Líder del Proyecto
 - **Alfredo Ordoñez Quintero** – Desarrollador Backend

Orden del día:

1. Presentación de avances significativos.
2. Validación de las funcionalidades implementadas.
3. Identificación de ajustes finales antes del despliegue.

Puntos tratados:

- **Funcionalidades completadas:**
 - Registro y autenticación de usuarios.
 - Creación y gestión de ofertas laborales.
 - Sistema de mensajería implementado.
 - Generación de reportes básicos para reclutadores.
- **Revisión de requisitos:**
 - Todos los requisitos funcionales y no funcionales están en proceso de validación.

Acuerdos:

1. Realizar pruebas de carga para garantizar la escalabilidad del sistema.
2. Corregir errores menores detectados en la interfaz de usuario.
3. Preparar la documentación técnica y manuales de usuario antes del 25 de marzo de 2025.

Tareas asignadas:

- **Isaac Brandon Martínez Ramírez:** Finalizar la documentación técnica y corregir errores en el frontend.
- **Alfredo Ordoñez Quintero:** Realizar pruebas de carga y ajustar el backend según los resultados.

Firma de los asistentes:

- _____ Isaac Brandon Martínez Ramírez
- _____ Alfredo Ordoñez Quintero

Minuta 4: Reunión final del proyecto

Título: Minuta de Reunión – Cierre del Proyecto "Plataforma de Contratación Inteligente"

- **Fecha:** 1 de abril de 2025
- **Hora:** 2:00 PM
- **Lugar:** Plataforma virtual (Google Meet)
- **Asistentes:**
 - **Isaac Brandon Martínez Ramírez** – Líder del Proyecto
 - **Alfredo Ordoñez Quintero** – Desarrollador Backend

Orden del día:

1. Presentación del proyecto final.
2. Validación final de requisitos funcionales y no funcionales.
3. Discusión de posibles mejoras futuras.

Puntos tratados:

- **Estado del proyecto:**
 - Todas las funcionalidades han sido implementadas y probadas exitosamente.
 - La plataforma cumple con los requisitos funcionales y no funcionales definidos al inicio del proyecto.
- **Retroalimentación:**
 - Se sugirió agregar un módulo de análisis avanzado de datos en futuras versiones.

Acuerdos:

1. Documentar las sugerencias de mejora para futuras iteraciones.
2. Realizar el despliegue oficial el 2 de abril de 2025.

Tareas asignadas:

- **Isaac Brandon Martínez Ramírez y Alfredo Ordoñez Quintero:** Supervisar el despliegue final y resolver cualquier inconveniente técnico.

Firma de los asistentes:

- _____ Isaac Brandon Martínez Ramírez
- _____ Alfredo Ordoñez Quintero

Asunto: Carta para ING Vanesa Tenopala Zavala

HUEYOTLIPAN TLAX, 18 DE FEBRERO DE 2025

ING. Vanesa Tenopala Zavala
DOCENTE

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
HUEYOTLIPAN

Carr. Federal México - Veracruz Km. 85, Recova, 90240 Tlax.

Estimada Vanesa:

Por medio de la presente, me permito compartir los detalles y acuerdos relacionados con el proyecto en desarrollo, así como las condiciones necesarias para garantizar la flexibilidad, adaptabilidad y éxito del mismo.

1. Modificaciones al proyecto:

En caso de que el proyecto no cumpla con las expectativas del área de Recursos Humanos (RH), se podrá realizar una modificación completa del 100%. Esto incluye la posibilidad de cambiar la base de datos a otra plataforma o estructura que se considere más adecuada para las necesidades del área o del sistema en general.

2. Responsables del desarrollo:

- La **ejecución del código** estará a cargo de Isaac, quien también será responsable de la administración y gestión de la base de datos.
- Se garantizará que el desarrollo cumpla con los estándares y requerimientos establecidos.

3. Acceso remoto:

Una vez finalizado el proyecto, se asegurará que Alfredo Ordoñez Quintero pueda acceder de manera remota al sistema para supervisar su

funcionamiento, sin realizar -modificaciones o ediciones que puedan alterar su operación. Este acceso será únicamente para fines de consulta.

4. Cambios en objetivos y nombre de la plataforma:

Se incluye una cláusula que permite realizar cambios en los objetivos del proyecto y en el nombre de la plataforma sin restricciones, asegurando así que el sistema pueda ajustarse a nuevas necesidades, enfoques o estrategias que surjan en el futuro.

Estos puntos reflejan nuestro compromiso con la flexibilidad y adaptabilidad del proyecto, garantizando que se ajuste a las necesidades actuales y futuras.

Quedo a tu disposición para cualquier comentario, ajuste o consulta adicional. Agradezco tu confianza y reitero mi compromiso de entregar un producto que cumpla con las expectativas y objetivos planteados.

Sin más por el momento, quedo atenta a tu respuesta.

Atentamente,

ALFREDO

Desarrollador Backend y Responsable de Recursos Humanos
246-469-64-84

ORDOÑEZ

QUINTERO