



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE HUEYOTLIPAN

DISEÑO DE INTERFACES

PROYECTO: PLATAFORMA DE CONTRATACIÓN INTELIGENTE

ALUMNOS:

ISAAC BRANDON MARTÍNEZ RAMÍREZ

ALFREDO ORDOÑEZ QUINTERO

MAESTRA: MIRIAM LÓPEZ SANLUIS

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

CUATRIMESTRE: 8

PERIODO

ENERO 2025----ABRIL 2025

índice

| 1.Introducción: | 3 |
|---|----|
| Propósito | 3 |
| A los candidatos: | 3 |
| A las empresas: | 3 |
| 2. Desarrollo: | 3 |
| Secciones Dinámicas: | 4 |
| Como funciona nuestra página apartados para que se suban los cv y las empresas puedan checarlos | 4 |
| Contacto y derechos reservados | 5 |
| 3 Justificación del Diseño | 5 |
| Conducta | 5 |
| Sensación | 5 |
| Memoria | 5 |
| Requisistos | 6 |
| Definición de Requisitos funcionales y no funcionales | 6 |
| Diagrama de planificación de proyectos | 6 |
| Organigrama de Proyecto | 7 |
| Diseño de la arquitectura del sistema y diagramas de flujo | 7 |
| 1 Interacción usuario Plataforma | 8 |
| 2 Diseño de la arquitectura del sistema de la "Plataforma de contratación inteligente" | 8 |
| 3 Diagrama de casos de uso | |
| 4 Diagrama de componentes | |
| 5Modelo de Amenazas (Threat Modeling) | |
| 6 Diagrama de control de acceso | |
| 7 Diagrama de secuencia | |
| 4. Complexión | 10 |

1.Introducción:

La "Plataforma de Contratación Inteligente" es una solución tecnológica diseñada para optimizar y automatizar el proceso de selección de personal. Su principal objetivo es conectar candidatos con oportunidades laborales compatibles mediante el uso de algoritmos avanzados de inteligencia artificial (IA) y herramientas modernas de análisis de datos

Propósito

La interfaz de usuario de esta plataforma busca ofrecer una experiencia fluida y amigable tanto para los candidatos como para las empresas. El propósito es facilitar:

A los candidatos:

- Subir y gestionar sus currículums.
- o Identificar oportunidades laborales que coincidan con sus habilidades y experiencia.
- Postular de manera eficiente a las ofertas disponibles.

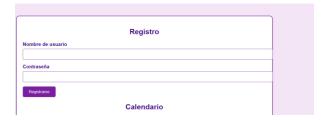
A las empresas:

- Publicar ofertas laborales y recibir postulaciones automáticamente.
- Evaluar perfiles de candidatos compatibles con sus necesidades.
- Gestionar los procesos de contratación desde un único panel administrativo.

2. Desarrollo:

La plataforma está diseñada en torno a una arquitectura clara y accesible:

 Inicio: Una página principal con una breve introducción sobre la plataforma y enlaces de registro e inicio de sesión.



Registro: Formulario seguro para que candidatos y empresas creen sus cuentas.



Secciones Dinámicas:

- Candidatos: Visualización de perfiles según áreas profesionales como ingeniería, diseño gráfico o recursos humanos.
- Flujos de Contratación: Información sobre los procesos relacionados con cada oferta.



Como funciona nuestra página apartados para que se suban los cv y las empresas puedan checarlos

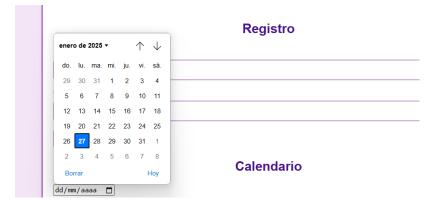


Contacto y derechos reservados

¿Tienes dudas? Escríbenos a info@contratacioninteligente.com

© 2025 Plataforma de Contratación Inteligente. Todos los derechos reservados.

Calendario para registrar fechas importantes de entrevistas



3.- Justificación del Diseño

Conducta

El diseño de la "Plataforma de Contratación Inteligente" guía el comportamiento del usuario mediante una interfaz intuitiva que prioriza la claridad y la funcionalidad. Los elementos como botones bien posicionados y formularios simplificados fomentan que los usuarios completen acciones específicas, como registrarse o postular a ofertas, de manera natural. Además, las pestañas y secciones dinámicas estructuran el contenido, facilitando la navegación y reduciendo la confusión.

Sensación

El diseño utiliza una paleta de colores predominantemente morados y blancos, que transmiten profesionalismo y confianza, mientras que las formas redondeadas de los botones y las tarjetas generan una sensación amigable. Las imágenes de alta calidad relacionadas con el mundo laboral ayudan a captar la atención del usuario, mientras que la tipografía legible asegura una experiencia visual agradable.

Memoria

El diseño ayuda a que los usuarios recuerden cómo interactuar con la plataforma mediante una estructura consistente en todas las páginas. La ubicación de los menús, botones y secciones es uniforme, lo que facilita el aprendizaje y la retención. Además, el uso de etiquetas descriptivas en los botones y formularios refuerza la memoria del usuario sobre las funcionalidades de cada elemento.

Requisistos

Definición de Requisitos funcionales y no funcionales

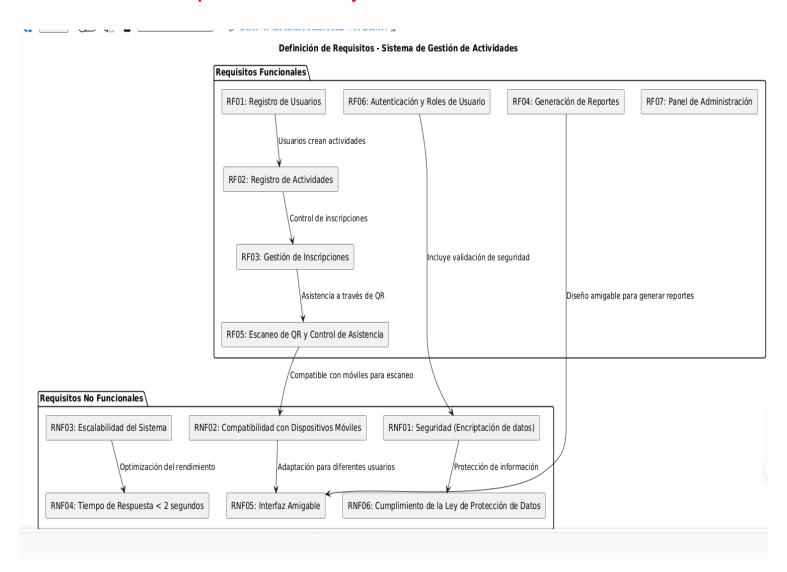
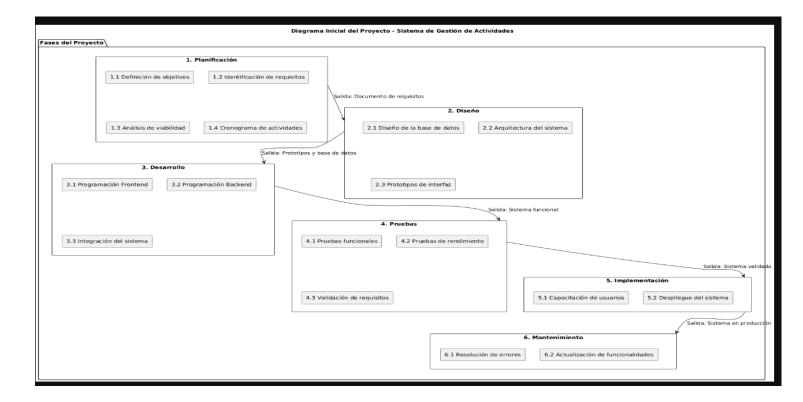
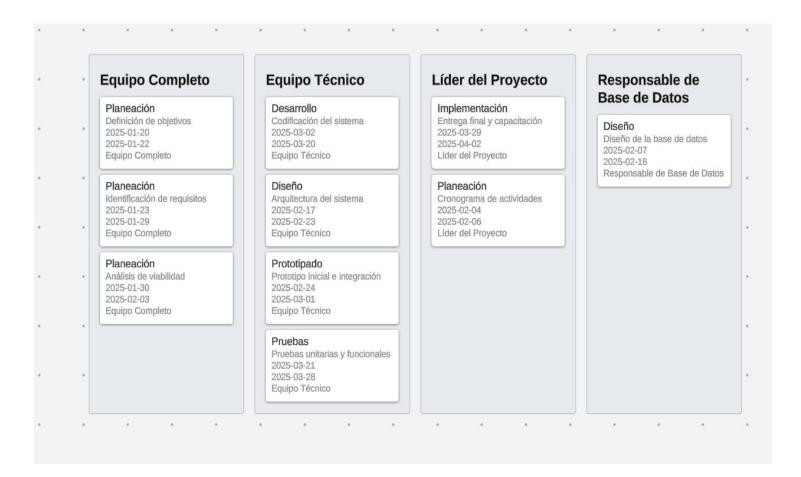


Diagrama de planificación de proyectos

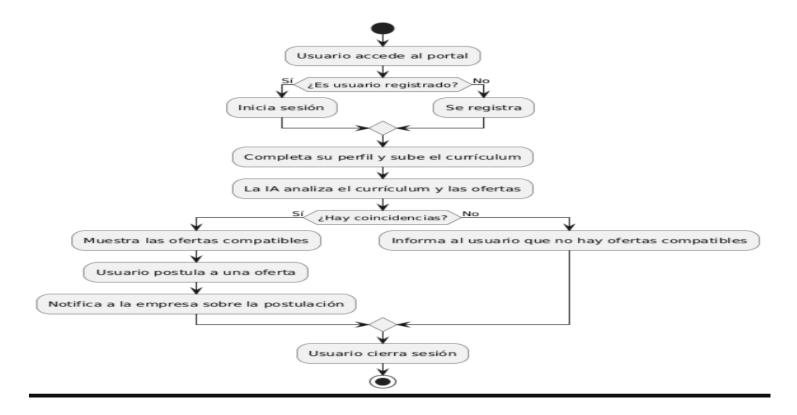


Organigrama de Proyecto

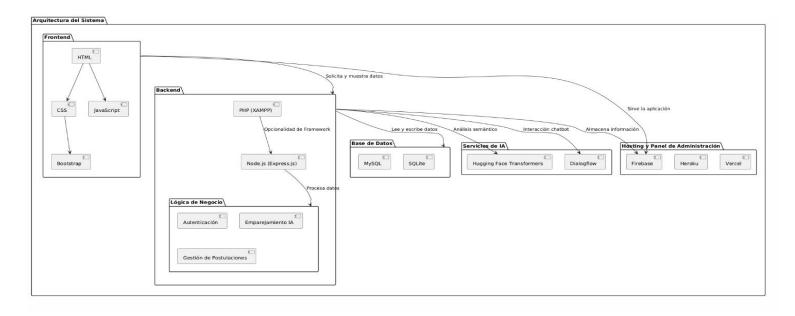


Diseño de la arquitectura del sistema y diagramas de flujo

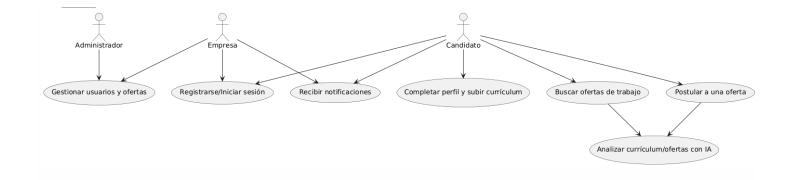
1.- Interacción usuario Plataforma



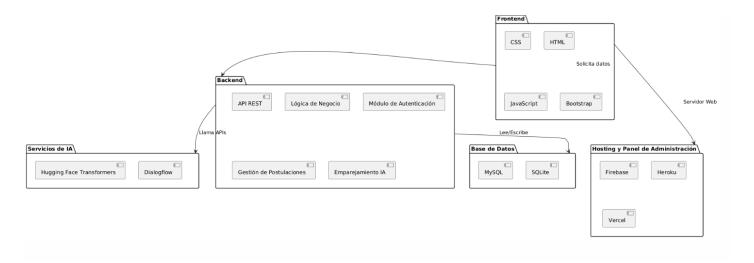
• 2.- Diseño de la arquitectura del sistema de la "Plataforma de contratación inteligente"



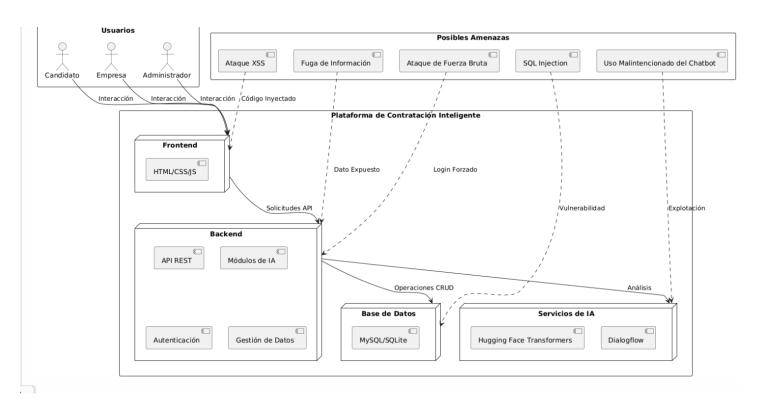
• 3.- Diagrama de casos de uso



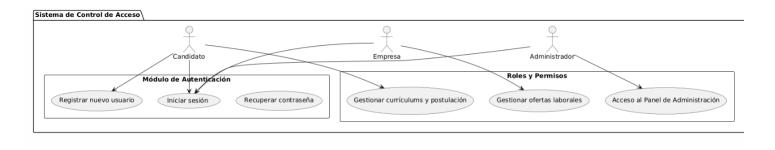
• 4.- Diagrama de componentes



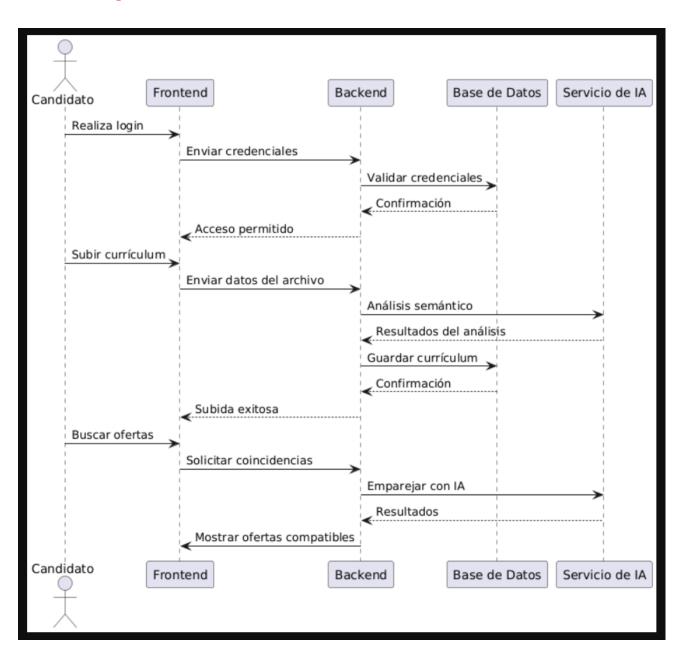
• 5.-Modelo de Amenazas (Threat Modeling)



6.- Diagrama de control de acceso



• 7.- Diagrama de secuencia



4.- Conclusión

La "Plataforma de Contratación Inteligente" representa un avance significativo en la forma en que los procesos de selección de personal se llevan a cabo. Con un diseño centrado en los principios del factor humano, esta herramienta no solo simplifica las tareas para candidatos y empresas, sino que también garantiza una experiencia intuitiva, agradable y memorable. Al integrar tecnologías modernas como la inteligencia artificial y al ofrecer una interfaz accesible, la plataforma cumple su propósito de conectar talentos con oportunidades, democratizando el acceso al empleo y optimizando la gestión de recursos humanos.