A black text on a white background

AI-generated content may be incorrect.

**Plantilla de Alcance de Proyecto**

| Proyecto | Cliente del Proyecto | Fecha |
| --- | --- | --- |
| Ascensores Recruit | Maximiliano Baeza | 18/08/2025 |

| **Justificación de Proyecto** |
| --- |
| Ascensores Maximiliano Enrique Baeza Espinoza E.I.R.L., como empresa subcontratista en crecimiento, necesita buscar y contratar gente constantemente, debido a esto, necesita una plataforma digital que le permita gestionar de forma integral sus procesos de reclutamiento. Actualmente depende de portales externos y procesos manuales, lo que genera dispersión de información y dificulta la administración de candidatos.  Este proyecto busca desarrollar un portal de reclutamiento integral, adaptado al contexto de una empresa pequeña, que cubra todas las fases del proceso: publicación de ofertas, gestión de postulaciones, administración de candidatos y gestión de entrevistas. |

| **Objetivos Generales** | **Objetivos Específicos** |
| --- | --- |
| Objetivo Estratégico | Digitalizar y profesionalizar el proceso de reclutamiento de Ascensores Maximiliano Enrique Baeza Espinoza E.I.R.L. mediante un sistema propio, reduciendo la dependencia de portales externos. |
| Objetivo general del Desarrollo | Desarrollar un portal de reclutamiento en versión prototipo funcional que permita gestionar todas las etapas del proceso de selección en un entorno web. |
| Objetivos específicos | -Implementar backend seguro con autenticación y roles diferenciados -(Administrador y Candidato).  -Desarrollar una interfaz web responsiva para candidatos y administradores.  -Incorporar módulos de ofertas laborales, postulaciones, gestión de candidatos y entrevistas.  -Realizar pruebas de usabilidad con usuarios simulados.  -Elaborar documentación técnica y manual de usuario. |

**ENTREGABLES DEL PROYECTO**

| **Línea Base del Alcance** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Entregables Principales | Tareas Dependientes | Entregables | Criterio de aceptación |
| S1-S4. Documentación Propuesta, Diseño y Plan | Análisis y definición del Caso de Proyecto | Acta resumen  Diseños UML, Frontend y Backend  Planificación:  Definición épicas e HU  Product backlog Roadmap  Github  Onedrive  Tablero ágil  Presentación propuesta de proyecto | Documento de análisis aprobado por el equipo. Requerimientos claros y validados.  Diseño aprobado. Mockups y DB listos para inicio de desarrollo. |
| Armado definición elementos del sistema y sus entregables de la propuesta |
| Diseños detallados |
| Preparación de la propuesta a implementar |
| S5-S8.  Desarrollo Backend | Configuración del entorno Cloud (PostgreSQL + Servidor) | Back-End del sistema | API funcional con endpoints básicos. BD en la nube activa y conectada. Los usuarios pueden registrarse y autenticarse. |
| Creación de Base de Datos |
| API Rest para módulos |
| Implementación de autenticación y seguridad |
| S9-S12  Desarrollo Front-End | Implementación Interfaz web responsiva | Front-End del sistema | Portal funcional en entorno de pruebas. Roles diferenciados operativos. |
| Conexión con API Back-End |
| Vistas para Admin y Candidatos |
|  |
| S13-S15  Integración y Pruebas | Pruebas funcionales (módulos ofertas, candidatos y postulaciones) | Sistema completamente integrado y validado mediante pruebas | Flujo de postulación completo validado. ≥80% satisfacción en pruebas de usabilidad. |
| Pruebas de usabilidad con usuarios simulados |
| Corrección de errores |
|  |
| S16-S17  Documentación | Documentación Técnica | Documentación final del proyecto | Documentación revisada y entregada en formato digital. |
| Manual de Usuario |
| Evidencia de Pruebas |
|  |
| S18  Presentacion Final | Preparación presentación final | Presentacion Final | Presentación realizada. Entregables finales aprobados. |
| Exposición del Sistema |  |

**ALCANCES Y LIMITACIONES**

| **Alcances de proyecto - Exclusiones, Supuestos y Limitaciones de Proyecto** | |
| --- | --- |
| Exclusiones | A-Integración con LinkedIn u otros ATS externos  B-Analítica avanzada o dashboards de KPIs.  C-Firma electrónica de contratos.  D-Escalabilidad multiempresa. |
| Supuestos | A-Los usuarios de prueba aceptarán participar en evaluaciones de usabilidad.  B-Se contará con hosting gratuito o de bajo costo.  C-Se utilizarán datos ficticios para las pruebas.  D-Los integrantes del equipo cumplirán con sus roles asignados. |
| Limitaciones | A-Tiempo máximo de 18 semanas.  B-Recursos humanos limitados (equipo pequeño).  C-Presupuesto restringido a hosting y servicios cloud gratuitos.  D-Acceso restringido a datos reales de la empresa. |

| **Alcances de Producto o implementación técnica** | |
| --- | --- |
| Lo que hace o cubre la implementación a nivel Técnico | -Base de Datos en la nube (PostgreSQL).  -Desarrollo Full Stack (Front-End y Back-End).  -Módulos Principales:   * Gestión de Ofertas Laborales. * Gestión de Candidatos. * Gestión de Postulaciones (con estados de avance). * Gestión de Entrevistas.   -Sistema de autenticación con roles diferenciados (Administrador y Candidato).  -Pruebas de calidad y usabilidad.  -Documentación técnica y manual de usuario.  -Despliegue en la nube (Cloud/VPS). |
| Lo que no hace o no cubre la implementación | A-No utiliza datos reales de candidatos (solo datos ficticios para pruebas).  B-No contempla integración externa con sistemas de terceros como LinkedIn.  C-No incluye funcionalidades avanzadas como reportes o analítica de RRHH.  D-  E- |
| Otras limitaciones | A-Limitación Técnica (Solamente softwares gratuitos o de bajo costo)  B-  C-  D- |

| **Hitos** | | |
| --- | --- | --- |
| Nombre del Hito | Descripción del Hito | Fecha de Entrega del Hito |
| Análisis y Diseño | Fase de análisis y diseño del proyecto | 19/08/2025 |
| Desarrollo Back-End | Fase de Desarrollo Back-End del sistema |  |
| Desarrollo Front-End | Fase de Desarrollo Front-End del sistema |  |
| Integración y Pruebas | Fase de Integración y Pruebas |  |
| Documentación y Presentación | Fase de Documentación y Presentación final del proyecto |  |

| **Principales Riesgos identificados** | |
| --- | --- |
| Riesgos de Gestión | A-Cambios en el alcance por mala definición inicial.  B-Retrasos en entregas por sobrecarga de trabajo académico.  C-  D- |
| Riesgos organizacionales | A-Dificultades de coordinación entre integrantes del equipo  B-Pérdida de motivación en etapas avanzadas.  C-Incapacidad técnica del equipo  D- |
| Riesgos Técnicos | A-Fallas en despliegue del hosting cloud.  B-Errores en seguridad o autenticación.  C-  D- |
| Riesgos  Externos | A-Problemas con servicios gratuitos que limiten pruebas.  B-Cambios en disponibilidad de las herramientas utilizadas.  C-  D- |

Obs : Los principales tipos de estudio de factibilidad incluyen la operativa, técnica, económica, comercial, política y legal, así como la de tiempo. Cada tipo de estudio evalúa aspectos específicos del proyecto para determinar su viabilidad en áreas clave como recursos, tecnología, finanzas, mercado y cumplimiento legal.

| **Análisis de Factibilidad** | |  |
| --- | --- | --- |
| Factibilidad Operacional | Análisis: El sistema es sencillo y probado con usuarios simulados. | PTS |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta | 4 |
| Factibilidad Técnica | Análisis: Tecnologías accesibles, open source y conocidas (PostgreSQL, React, Django/Laravel). | PTS |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta | 5 |
| Factibilidad del Tiempo | Análisis: Se ajusta a 18 semanas con planificación clara. | PTS |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta | 4 |
| Factibilidad Costos o económica | Análisis: Uso de hosting gratuito y software libre. | PTS |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta | 5 |
| Factibilidad Legal | Análisis: No se usan datos reales, por lo que no hay conflictos legales. | PTS |
| Valoración | 1 = Muy baja |2=Baja | 3=Media | 4 = Alta |5 = Muy alta | 5 |
|  | **TOTAL** | **4,6** |

**Ejemplo simple de cálculo**

**Caso: Lanzamiento de una nueva aplicación móvil de educación.**

| **Factor** | **Puntuación (1-5)** | **Justificación breve** |
| --- | --- | --- |
| Demanda del mercado | 4 | Hay alto interés en apps educativas |
| Competencia | 3 | Existen competidores, pero con espacio |
| Entorno regulatorio | 5 | Regulación favorable y sin barreras |
| Proyecciones financieras | 4 | Rentabilidad prevista en 12 meses |
| Capacidad técnica | 5 | Equipo tiene experiencia comprobada |

**Suma total:** 4 + 3 + 5 + 4 + 5 = 21  
**Índice de viabilidad promedio:** 21 / 5 = **4,2** (sobre 5)