**Project Charter**

**(Acta de Constitución del Proyecto)**

**A. Información General**

| **Nombre del Proyecto** | Sistema de seguimiento de perfil de presos | **Fecha de Preparación** | 4 de Abril del 2023 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usuario:** | El gobierno y las empresas | **Fecha de Cierre:** | 30 de Julio del 2023 |
| **Preparado por:** | Grupo 2 | **Autorizado por:** | Wong Portillo, Lenis Rossi |

**B. Propósito del Proyecto (descripción del producto o servicio)**

La página web que se va a realizar tendrá como objetivo que el gobierno ponga a disposición a las empresas una amplia variedad de presos que están apunto de cumplir su condena o que presentan un gran potencial laboral. Por otro lado, las empresas tendrán a su disposición un chat para comunicarse con los presos al igual que una lista de referencias clasificadas por sus habilidades, trabajos previos y tiempo que les queda a su condena.

**C. Objetivo del Proyecto**

| **Metas de la Organización** | **Objetivos del Proyecto** |
| --- | --- |
| Lograr que los presos tengan una segunda oportunidad laboral. | Crear una forma simple de que los administradores de las cárceles puedan agregar datos al registro de presos en la web. |
| Facilitar a las empresas a la hora de buscar nuevo personal. | Permitir a las empresas poder envía reportes y consultas sobre los presos. |
| Disminuir la tasa de reincidencias en las cárceles. | Agregar una base de datos al proyecto. |

**D. Alcance del Proyecto**

**Resultados del Proyecto.**

* Plan de Trabajo.
* Análisis de la aplicación de escritorio y página web
* Modelado de Datos.
* Diseño de la aplicación de escritorio y página web
* Documento de Arquitectura.
* Construcción de la aplicación de escritorio y página web
* Implementación de la aplicación de escritorio y página web
* Informe final del Proyecto.

**Contenido del Proyecto.**

* Fase de Análisis de Requisitos y Planificación del proyecto
* Fase de Análisis y Diseño
* Fase de Elaboración
* Fase de Pruebas
* Fase de Implantación de la página web

**Stakeholders claves.**

* Equipo Integrante del Proyecto de Gerencia de Desarrollo de Software

**Hipótesis o Suposiciones.**

* El área de Tecnología contará con la infraestructura necesaria para la implementación de la página web:

- Servidor de Base de Datos

- Equipo cómputo donde se revisarán las consultas y/o opiniones.

* El área de Métodos y Procedimientos proporcionará los procedimientos, procesos, formatos a sistematizar.
* Existe una completa disponibilidad de tiempo de los usuarios finales para su participación en en la página web
* La información enviada por los usuarios es recolectada.

**Restricciones**.

* La aplicación de escritorio solo funcionará en SO de Windows
* Se recomienda usarlo en Windows 10 a más

**F. Planeamiento Inicial del Proyecto al alto nivel**

**Estimación de recursos requeridos:**

* Un Gerente de proyecto
* Dos analistas funcionales
* Dos desarrolladores
* Un analista BD
* Un tester
* Un arquitecto de software
* Un analista qa

**Estimación de Fechas a Programar:**

* Fecha de inicio: 4 de abril de 2023
* Fecha de término: 30 de julio de 2023

**G. Funcionalidades del Proyecto**

| **Funciones de usuario** |
| --- |
| * Registro de usuarios. * Login usando credenciales de usuario. |
| **Funciones de usuario - Estado** |
| * Crear el perfil de los presos * Mostrar el perfil de los presos * Actualizar perfil de los presos * Recibir mensajes de las empresas * Asignación de talleres, comentarios, etc sobre los presos |
| **Funciones de usuario - Empresas** |
| * Filtrar perfiles por pena, talleres, perfil psicológico, etc . * Seleccionar perfiles de interés. * Comunicarse con la gerencia de la prisión. * Publicar anuncios sobre el tipo de perfil que desearían contratar. * Comentar sobre el progreso del preso contratado. * Funciones Premium:   + Poder separar perfiles con anticipación antes de que se publiquen al público en general. |

**H. Hitos del proyecto**

| **Hito o evento significativo** | **Fecha Programada** |
| --- | --- |
| **Hito 1:** Documentación inicial terminada | 30/4/2023 |
| **Hito 2:** Desarrollo de módulos de login, mantenimiento de datos y gestión de perfil | 21/5/2023 |
| **Hito 3:** Desarrollo al 75% de la aplicación de escritorio con 4 consultas | 18/6/2023 |

**I. Presupuesto del Proyecto**

| **Gastos Fijos** | Electricidad | S/ 450 mensual |
| --- | --- | --- |
| Agua | S/ 400 mensual |
| Internet | S/ 200 mensual |
| Infraestructura | S/ 1,200 mensual |
| **Gastos Variables** | Licencias de Software | S/ 100 mensual |
| Mantenimiento de PC’s | S/ 300 mensual |
| Compra de periféricos | S/ 500 pago único |
| **Total** | | S/ 31,500 mensual |

**J. Autoridad del Proyecto**

* **Gerente del proyecto**

Victoria Escudero, Raul (Jefe de Proyecto)

**K. Integrantes del equipo del proyecto, Roles y Responsabilidades**

**1. Jefe del Proyecto:**Victoria Escudero, Raul Antonio

**2. Desarrolladores Frontend:**

Ore Paredes, Gianfranco Henry

**3. Desarrolladores Backend:**

Espinoza Pacifico, Sebastian

**4. Analista de base de datos:**

Alejandro Santaria, Gian Franco

**5. Analistas**

Tapia Sarmiento, Diego Sebastian Joseph

Collado Jimenez, Jhair Alejandro Ovenar

**6. Tester**

Barazorda Medrano, Pedro Emanuel

**7. Arquitecto de Software**

Bedia Gonzales, Anthony Alonso

**8. Analista QA**

Cruz Bravo, Maycol Augusto

**L. Firmas**

| **Nombre/Función** | **Código** | **Fecha** |
| --- | --- | --- |
| Victoria Escudero, Raul / Gerente del proyecto | 21200229 | 4 de abril de 2023 |
| Ore Paredes, Gianfranco Henry / Desarrollador Frontend | 21200275 | 4 de abril de 2023 |
| Espinoza Pacifico, Sebastian / Desarrollador Backend | 21200271 | 4 de abril de 2023 |
| Alejandro Santaria, Gian Franco / Analista Base de datos | 21200021 | 4 de abril de 2023 |
| Tapia Sarmiento, Diego Sebastian Joseph / Analista Senior | 20200296 | 4 de abril de 2023 |
| Collado Jimenez, Jhair Alejandro Ovenar | 21200243 | 4 de abril de 2023 |
| Barazorda Medrano, Pedro Emanuel / Tester | 21200254 | 4 de abril de 2023 |
| Bedia Gonzales, Anthony Alonso / Arquitectura de Software | 21200237 | 4 de abril de 2023 |
| Cruz Bravo, Maycol Augusto / Analista QA | 20200257 | 4 de abril de 2023 |