**Acta de Constitución**

**del Proyecto**

***[Secdata]***

***Fecha: [03/09/2024]***

Integrantes : Miguel Rubio.

Martin Del Rio.

Docente : Guillermo Pinto.

**Tabla de contenido**

Información del Proyecto 3

Datos 3

Patrocinador / Patrocinadores 3

Propósito y Justificación del Proyecto 3

Descripción del Proyecto y Entregables 3

Requerimientos de alto nivel 4

Requerimientos del producto 4

Requerimientos del proyecto 4

Objetivos 4

Premisas y Restricciones 5

Riesgos iniciales de alto nivel 5

Cronograma de hitos principales 5

Presupuesto estimado 5

Lista de Interesados (stakeholders) 6

Requisitos de aprobación del proyecto 6

Asignación del Gerente de Proyecto y nivel de autoridad 6

Gerente de Proyecto 6

Niveles de autoridad 6

Personal y recursos preasignados 7

Aprobaciones 7

**Información del Proyecto**

**Datos**

| Empresa / Organización | Secdata |
| --- | --- |
| Proyecto | Secdata |
| Fecha de preparación | 14/08/2024 |
| Cliente | Empresas e individuos naturales |
| Patrocinador principal | DuocUC |
| Gerente de Proyecto | Miguel Rubio |

**Patrocinador / Patrocinadores**

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** | **Rama ejecutiva (Vicepresidencia)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Propósito y Justificación del Proyecto**

| Propósito: Crear una solución informática con el fin de demostrar el dominio en las áreas del conocimiento aprendidas durante la carrera universitaria cumpliendo con lo siguiente:  Cumplimiento Normativo: Asegurar que todos los procesos y sistemas de la organización cumplan con los requisitos establecidos en la Ley N° 19.628.  Prevención de Multas: Implementar medidas que mitiguen el riesgo de sanciones por incumplimiento de la normativa.  Protección de Datos Personales: Garantizar la seguridad y la privacidad de la información personal manejada por la organización. |
| --- |

**Descripción del Proyecto y Entregables**

| El proyecto a realizar corresponde a una solución tecnológica referente a la nueva ley de protección de los datos personales de chile (Ley N°19.628), esta solución está pensada para todo tipo de empresa que no cumpla con las regulaciones de esta ley, a través de una página web que permite encriptar y proteger los datos personales que se están usando de los diferentes usuarios. Además de un sistema de consentimiento de estos datos y el registro de qué manera se están utilizan estos y cumpliendo con el ciclo de uso de datos.  Encriptación de datos:  **Entregables:**   * **Diseño del Sistema de Encriptación:** 2 semanas. * **Desarrollo e Implementación:** 4 semanas. * **Pruebas de Seguridad y QA:** 1 semana. * **Marcha Blanca:** 1 semana.   **Duración Total:** 6 semanas  Consentimiento informado de los usuarios:  **Entregables:**   * **Diseño del Sistema de consentimiento de los usuarios:** 2 semanas. * **Desarrollo e Implementación:** 4 semanas. * **Pruebas de Seguridad y QA:** 1 semana. * **Marcha Blanca:** 1 semana.   **Duración Total:** 6 semanas  Conocimiento de ciclo de vida de los datos:  **Entregables:**   * **Diseño del Sistema de conocimiento del ciclo de vida de los datos:** 2 semanas. * **Desarrollo e Implementación:** 4 semanas. * **Pruebas de Seguridad y QA:** 1 semana. * **Marcha Blanca:** 1 semana.   **Duración Total:** 6 semanas |
| --- |

**Requerimientos de alto nivel**

**Requerimientos del producto**

| 1. El Sistema debe permitir a los usuarios autenticarse de forma segura. 2. Los datos personales deben estar encriptados en todo su ciclo de vida. 3. El Sistema otorgará consentimiento a los usuarios. 4. La solución debe visualizar de forma correcta y ética el ciclo de vida de sus datos. 5. La solución debe emplear técnicas de anonimidad en los datos. |
| --- |

**Requerimientos del proyecto**

| 1. El proyecto debe completarse en un periodo de 4 meses. 2. El proyecto debe cumplir con todas las regulaciones de la Ley N° 19.628 y someterse a auditorías de cumplimiento trimestrales. 3. El presupuesto del proyecto no debe exceder los $5.000.000. |
| --- |

**Objetivos**

| **Objetivo** | **Indicador de éxito** |
| --- | --- |
| **Alcance** | |
| Encriptación de datos. | Alta protección y acceso limitado a los datos de personas naturales. |
| Escalabilidad del proyecto | El proyecto debe funcionar en distintas plataformas. |
| Otorgar consentimiento informado | Asegurar que todos los usuarios entreguen consentimiento informado para el uso de sus datos. |
| Conocimiento de ciclo de vida de los datos | Asegurar que las personas naturales conozcan y entiendan el ciclo de vida de sus datos, desde la recolección hasta su eliminación. |
| **Cronograma (Tiempo)** | |
| Cumplimiento de los tiempos en todas las fases del proyecto | Seguimiento y control de la carta gantt correctamente. |
| Minimizar los tiempos de atrasos en los entregables | Seguimiento correcto de los tiempos estipulados. |
|  |  |
| **Costo** | |
| Minimización de los gastos no esenciales | Bajo presupuesto de desarrollo. |
|  |  |
|  |  |
| **Calidad** | |
| Control de calidad y seguridad de la aplicación | Bajo 25% en errores del sistema. |
| Disponibilidad | Servicio disponible para toda persona natural en Chile. |
|  |  |
| **Otros** | |
| SLA | Tiempo promedio de respuesta 7 seg. |

**Premisas y Restricciones**

| Premisas :   * Marco Legal Existente * Disponibilidad de recursos * Soporte * Conciencia y Capacitación del Personal.   Restricciones :   * Plazos Legales y de Implementación * Presupuesto Limitado * Dependencia de Terceros. |
| --- |

**Riesgos iniciales de alto nivel**

| * **Costos y presupuestos:** Realizar un presupuesto con datos erróneos provocando atrasos en el desarrollo. * **Requerimientos:** Tanto como los requerimientos funcionales como **NO** funcionales son de suma importancia ya que si estos no son tomados con certeza y claridad puede ocasionar errores importantes en el desarrollo. * **Resistencia al cambio** por parte de los trabajadores. * **Riesgos externos:**   + Riesgos de seguridad.   + Riesgos de suplantación de identidad. * **Fallas técnicas:** Problemas técnicos no previstos y falta de documentación pueden impactar negativamente al desarrollo tales como:   + Base de datos mal diseñada.   + Falta de documentación.   + Seguridad ineficiente.      * **Complicaciones de integración** en los diferentes componentes de los sistemas softwares. |
| --- |

**Cronograma de hitos principales**

| **Hito** | **Fecha tope** |
| --- | --- |
| Iteración 1 (Fase de planificación) | 11/09/2024 |
| Iteración 2 (Fase de análisis y diseño) | 11/10/2024 |
| Iteración 3 (Fase de desarrollo) | 14/11/2024 |
| Iteración 4 (Fase de Implementación y cierre) | 30/12/2024 |

**Presupuesto estimado**

| El presupuesto inicial estimado para realizar la renovación tecnológica es de **$5.000.000 CLP** ya que este monto se reparte en todas las implementaciones |
| --- |

**Lista de Interesados (stakeholders)**

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** |
| --- | --- | --- |
| Miguel Rubio | Gerente General | Dirección ejecutiva |
| Martin Del Rio | Gerente de Proyecto | Tecnologías de la información |
| Martin Del Rio | Gerente TI | Desarrollador de software |
| Miguel Rubio | Arquitecto de software | Tecnologías de la información |

**Requisitos de aprobación del proyecto**

| Cumplimiento Normativo: Asegurar que todos los procesos y sistemas de la organización cumplan con los requisitos establecidos en la Ley N° 19.628.  Prevención de Multas: Implementar medidas que mitiguen el riesgo de sanciones por incumplimiento de la normativa.  Protección de Datos Personales: Garantizar la seguridad y la privacidad de la información personal manejada por la organización. |
| --- |

**Asignación del Gerente de Proyecto y nivel de autoridad**

**Gerente de Proyecto**

| **Nombre** | **Cargo** | **Departamento / División** |
| --- | --- | --- |
| Martin Del Rio | Gerente de proyecto | Desarrollo de Software |

**Niveles de autoridad**

| **Área de autoridad** | **Descripción del nivel de autoridad** |
| --- | --- |
| Decisiones de personal (Staffing) | Las decisiones del proyecto se llevan a cabo en una reunión entre el gerente del proyecto (Martin Del Rio) y el gerente general (Miguel Rubio). Donde se registran las decisiones y los acuerdos tomados en la planilla EDT. |
| Gestión de presupuesto y de sus variaciones | El presupuesto ya está establecido por lo que no deberían de existir variaciones dentro de él. En el caso de que eso suceda el gerente general se tiene que presentar para una futura solución. |
| Decisiones técnicas | El encargado del área TI es el responsable de proporcionar la información al equipo de trabajo para realizar decisiones y soluciones técnicas.  Esto ayuda a desarrollar y llevar a cabo técnicamente el proyecto, como también a mantener una dirección clara. |
| Resolución de conflictos | Para asegurar un ambiente de trabajo positivo y de llevar a cabo el desarrollo de la plataforma mobile se permitirá la comunicación abierta para cuando se presente un conflicto se pueda resolver de manera adecuada. |
| Ruta de escalamiento y limitaciones de autoridad | Definimos con claridad cuáles serán los encargados de ayudar en los conflictos o decisiones, para garantizar de manera eficiente estos problemas y que se involucren las personas adecuadas. Al realizar esto, ayuda a mantener la comunicación fluida y evita confusiones de autoridad. |

**Personal y recursos preasignados**

| **Recurso** | **Departamento / División** |
| --- | --- |
| Miguel Rubio | Gestión de proyecto. |
| Martín del Río | Área de mantenimiento. |
| Miguel Rubio | Área de desarrollo software. |
| Martín del Río | Área TI. |
| Martín del Río / Miguel Rubio | Programador. |

**Aprobaciones**

| **Patrocinador** | **Fecha** | **Firma** |
| --- | --- | --- |
| Miguel Rubio | Septiembre/ 2024 |  |
| Martin Del Rio | Septiembre/ 2024 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |