**Documento de Visión y Roles Scrum**

**“”**

***Fecha:20/9/2024***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.1fob9te)

[Visión del Proyecto Scrum “ nombre del proyecto” 4](#_heading=h.tyjcwt)

[Definición de Roles 5](#_heading=h.3dy6vkm)

**Datos del documento**

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| 1.0 |  |  |  |
| 2.0 |  |  |  |
| 3.0 |  |  |  |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | DuocUc |
| Sección | 300D |
| Proyecto (Nombre) | DataEasy |
| Fecha de Inicio | 11/8/2025 |
| Fecha de Término |  |
| Patrocinador principal | DuocUC |
| Docente | JORGE ALBERTO CASTRO SILVESTRE |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **20.591.586-9** | **DiegoAlexis De la Vega** | **die.delavega@duocuc.cl** |
| **19.563.366-5** | **Luis reyex** | **lui.reyesl@duocuc.cl** |
| **20.550.216-5** | **Alvaro Sanchez** | **alv.sanchezg@duocuc.cl** |

**Visión del Proyecto Scrum “ DataEasy”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Declaración de la Visión** | | | |
| Desarrollar una aplicación web/móvil ligera y multiplataforma que permita a las PYMEs gestionar su información de forma eficiente, reemplazando el uso de planillas Excel dispersas. La aplicación incluirá funciones de importación y exportación de datos, normalización, carga manual mediante formularios y generación de reportes estratégicos en PDF, con un sistema de roles para garantizar seguridad y trazabilidad. | | | |
| **Grupo Objetivo** | **Necesidades**  **Resultado de imagen para necesidades software** | **Producto / Servicio**  **Resultado de imagen para software** | **Valor** |
| * Pequeñas y medianas empresas (PYMEs). * Administradores, gerentes y usuarios operativos que necesitan gestionar datos de manera confiable y rápida. | Evitar errores y duplicados en planillas Excel.  Simplificar la gestión de datos sin recurrir a sistemas ERP complejos y costosos.  Generar reportes estratégicos que apoyen la toma de decisiones. | Producto / Servicio  Aplicación web/móvil  Base de datos estructurada (Firebase o PostgreSQL/Supabase).  Funciones clave: importación/exportación Excel, reglas de normalización, formularios de datos, reportes PDF y dashboards básicos. | l Mayor eficiencia en la gestión de información.  Datos confiables y organizados para análisis estratégico.  Solución accesible y de bajo costo comparada con un ERP.  Facilidad de uso gracias a flujos guiados y plantillas predefinidas. |

## Definición de Roles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre de los integrantes** | **Responsabilidades** |
| **Coordinador Técnico y Documentador** | Diego Alexis De la Vega | Responsable de coordinar el desarrollo técnico y documental del proyecto, garantizando que todas las fases de trabajo mantengan coherencia con los objetivos del sistema DataEasy. |
| **Desarrollador Frontend e Integración** | Luis Reyes | Responsable de la interfaz visual y la conexión entre el frontend y el backend del sistema.  Implementa las vistas y plantillas en HTML, CSS y JavaScript integradas con Django, garantizando una experiencia de usuario accesible y funcional.  Además, colabora con el backend en la validación de datos, pruebas de carga e integración de funcionalidades. |
| **Desarrollador Backend y Base de Datos** | Álvaro Sánchez, | Encargado del diseño, desarrollo y mantenimiento del backend del sistema.  Implementa la lógica de negocio en Django, crea el modelo de datos y gestiona la base de datos (PostgreSQL/Firebase).  Desarrolla las funcionalidades de carga de archivos, normalización, control de inventario, generación de reportes y bitácora de trazabilidad. |