**Documento Producto Backlog**

**y Sprint Backlog 1**

**“**Sociedad Comercial Correa Correa**”**

***SCCC***

***Fecha:08/10/2024***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

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

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

[Estimación de puntos de historia. 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[Patrón de comparación 4](#_heading=h.1t3h5sf)

[Comprometer historias de Usuario 5](#_heading=h.4d34og8)

[Definición y estimación de tareas 5](#_heading=h.2s8eyo1)

[Gráfico Burndown Chart inicial del Sprint 1 6](#_heading=h.17dp8vu)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Información del Proyecto

| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| --- | --- |
| Sección | 003D |
| Proyecto (Nombre) | Sociedad Comercial Correa Correa |
| Fecha de Inicio | 26-08-2024 |
| Fecha de Término |  |
| Patrocinador principal | Jose Vicente Correa Correa |
| Docente | CARLOS EDUARDO CORREA SANHUEZA |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **21.173.651-8** | **Maximiliano Galleguillos** | **Max.galleguillos**@d**uoc.cl** |
| **21.278.731-0** | **Victor Martinz** | **vic.martinezs@duocuc.cl** |
| **21.165.393-0** | **Bruno Campos** | brun.campos@duocuc.cl |

# Product Backlog del Proyecto

## Estimación de puntos de historia.

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** |
| --- | --- | --- |
| H1 | Como ADMINISTRADOR, necesito ingresar facturas con la finalidad de tener toda la información en un formato digital y de manera ordenada. |  |
| H2 | Como ADMINISTRADOR, necesito poder actualizar la información de mis facturas o eliminarlas con la finalidad de tener control total sobre ellas. |  |
| H3 | Como ADMINISTRADOR, necesito poder visualizar reportes estadísticos de mis facturas y empleados con la finalidad de entender patrones de facturación y evaluar el desempeño de los trabajadores. |  |
| H4 | Como ADMINISTRADOR, necesito generar reportes de las facturas y actividad de mis empleados, guardándolos automáticamente en la nube con la finalidad de tener un respaldo en caso de pérdida de información. |  |
| H5 | Como un JEFE DE LOCAL, necesito asegurarme de que toda la información registrada esté segura para evitar problemas internos y pérdida de datos. |  |
| H6 | Como un JEFE DE LOCAL, necesito registrar las horas de ingreso de mis trabajadores para asegurarse de que cumplen con sus horarios. |  |
| H7 | Como un JEFE DE LOCAL, necesito enviar correos de manera automatizada para hacerlo de forma rápida y efectiva. |  |
| h8 | Como un JEFE DE LOCAL, necesito visualizar la información de mis empleados tanto en el sitio web como en la app móvil para acceder a ella en tiempo real desde cualquier lugar. |  |

## Patrón de comparación

| Crear un mantenedor de stock es más fácil que contactar con los proveedores para la reposición de los productos, porque este último lleva un papeleo, confirmación, realizar un presupuesto, etc. |
| --- |

# Comprometer historias de Usuario

El Equipo define que en primer Sprint desarrollará las siguientes Historias de Usuario:

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Sprint** |
| --- | --- | --- |
| H1 | Como ADMINISTRADOR, necesito ingresar facturas con la finalidad de tener toda la información en un formato digital y de manera ordenada. |  |
| H4 | Como ADMINISTRADOR, necesito poder actualizar la información de mis facturas o eliminarlas con la finalidad de tener control total sobre ellas. |  |
| H3 | Como ADMINISTRADOR, necesito poder visualizar reportes estadísticos de mis facturas y empleados con la finalidad de entender patrones de facturación y evaluar el desempeño de los trabajadores. |  |
| H5 | Como ADMINISTRADOR, necesito generar reportes de las facturas y actividad de mis empleados, guardándolos automáticamente en la nube con la finalidad de tener un respaldo en caso de pérdida de información. |  |
|  | Como un JEFE DE LOCAL, necesito asegurarme de que toda la información registrada esté segura para evitar problemas internos y pérdida de datos. |  |
|  | Como un JEFE DE LOCAL, necesito registrar las horas de ingreso de mis trabajadores para asegurarme de que cumplen con sus horarios. |  |
|  | Como un JEFE DE LOCAL, necesito enviar correos de manera automatizada para hacerlo de forma rápida y efectiva. |  |
|  | Como un JEFE DE LOCAL, necesito visualizar la información de mis empleados tanto en el sitio web como en la app móvil para acceder a ella en tiempo real desde cualquier lugar. |  |

# Definición y estimación de tareas

El Equipo define que en primer Sprint desarrollará las tareas necesarias para implementar las historias de usuario:

| **Id Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| --- | --- | --- |
| t1 | Creación de la base de datos para facturas y usuarios. |  |
| t2 | Crear funcionalidades para registrar facturas (backend). |  |
| t3 | Creación del apartado para registrar facturas (frontend). |  |
| t4 | Conexión de la función para registrar facturas con la base de datos (BD). |  |
| t5 | Creación del login (frontend). |  |
|  | Creación del login (backend). |  |
| t7 | Creación del login (frontend). |  |
| t8 | Conexión del login con la base de datos (BD). |  |
| t9 | Creación del apartado de historial de facturas (backend). |  |
| t10 | Conexión del historial con la base de datos (BD). |  |
| t11 | Creación de funcionalidades del dashboard de las facturas (backend). |  |
| t12 | Creación de funcionalidad para generar reportes en formato PDF de las facturas (backend). |  |
| t13 | Creación del apartado de visualización del dashboard de las facturas (frontend). |  |
| t14 | Conexión del dashboard con la base de datos (BD). |  |
| t15 | Creación de funcionalidades del apartado de gestión de empleados (backend). |  |
| t16 | Creación del apartado para gestionar la información de los empleados (frontend). |  |
| t17 | Creación de función para envío de correos a los empleados (backend). |  |
| t18 | Conexión del apartado de gestión de empleados con la base de datos (BD). |  |
| t19 | Creación de funcionalidades del sitio web que alojará información de los empleados (backend). |  |
| t20 | Creación del diseño del sitio web que alojará información de los empleados (frontend). |  |
| t21 | Conexión del sitio web con la base de datos (BD). |  |
|  |  |  |