**Documento de**

**Product Backlog and Sprint Backlog**

***[***Sistema Integral de Gestión Automotriz (SIGA)***]***

***Fecha:[01/08/2024***

Tabla de contenido

[Historial de Versiones. 3](#_heading=h.gjdgxs)

[Información del Proyecto. 3](#_heading=h.30j0zll)

[Product Backlog del Proyecto “Restaurant Siglo XXI” 4](#_heading=h.1fob9te)

[Estimación de Puntos de Historias. 4](#_heading=h.3znysh7)

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

[Comprometer Historias de Usuarios. 5](#_heading=h.4d34og8)

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

[Gráfico Burndown Chart Inicial del Sprint 1. 5](#_heading=h.17dp8vu)

# Historial de Versiones.

| **Fecha** | **Versión** | **Autor** | **Organización** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **24-09-2024** | **0** | **Equipo** | **Duoc UC** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Información del Proyecto.

| Empresa / Organización | SIGA |
| --- | --- |
| Proyecto | “FK Soluciones Automotrices” |
| Fecha de preparación | 19/09/2024 |
| Cliente | Dueño |
| Patrocinador principal | Dueño |
| Gerente / Líder de Proyecto | Juan Alberto Ganas Reyes |
| Gerente / Líder de Desarrollo de Software |  |

# Product Backlog del Proyecto “Restaurant Siglo XXI”

## Estimación de Puntos de Historias.

| **ID** | **Historias de Usuarios** | **Estimación** |
| --- | --- | --- |
| H1 | Crear página de inicio con información general. | Alta |
| H2 | Desarrollar formulario de agenda para usuarios registrados. | Alta |
| H4 | Crear módulo de gestión de usuarios (CRUD). | Alta |
| H6 | Implementar historial de servicios con filtros. | Media |
| H7 | Resumen de citas programadas con detalles. | Media |
| H10 | Generar reportes financieros por período. | Alta |
| H12 | Integrar notificaciones automáticas por correo. | Media |

## Patrón de Comparación.

Se utilizó la técnica de Planning Poker para estimar cada historia de usuario del proyecto.

# Comprometer Historias de Usuarios.

Definición de las historias de usuarios que se desarrollaran en el Sprint 3.

| **ID** | **Historia de Usuarios** | **Sprint** |
| --- | --- | --- |
| H10 | Optimización del módulo de reportes financieros. | Sprint 3 |
| H14 | Implementación de sistema de permisos para usuarios. | Sprint 3 |
| H15 | Integración de Correos automaticos. | Sprint 3 |
| H16 | Mejora del diseño de la interfaz para mayor usabilidad. | Sprint 3 |
| H17 | Automatización de recordatorios a través de notificaciones. | Sprint 3 |

# Definición y estimación de tareas.

Definición de las tareas necesarias que se desarrollaran en cada historia de usuario dentro del Sprint 1.

| **ID Historia** | **ID Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| --- | --- | --- | --- |
| H1 | T1 | Diseñar estructura básica de la página de inicio. | 4 |
| H1 | T2 | Crear contenido y elementos visuales. | 3 |
| H2 | T1 | Desarrollar formulario de agenda admin. | 6 |
| H2 | T2 | Configurar validación de datos en el formulario. | 4 |
| H4 | T1 | Implementar CRUD para usuarios en backend. | 8 |
| H4 | T2 | Crear interfaz de gestión de usuarios. | 5 |
| H6 | T1 | Desarrollar funcionalidad para filtrar historial. | 5 |
| H6 | T2 | Implementar conexión con la base de datos para filtros. | 4 |

# 

# 

# Gráfico Burndown Chart Inicial del Sprint 3.