Sprint Review 1

# **Duración del Sprint:**

Del 11 al 15 de agosto de 2025

Equipo de Trabajo:

* Gabriel Verdejo - Product Owner
* Bruno Moreno - Scrum Master
* Jonathan Gaete - Development Team
* Gonzalo Monreal - Development Team

# **Objetivo del Sprint**

El objetivo principal de este primer sprint fue establecer las bases del proyecto Capstone, definiendo los lineamientos iniciales, documentación clave y herramientas tecnológicas que servirán como pilar para las fases posteriores de desarrollo. Se buscó consolidar la comprensión del problema, los requerimientos del sistema y la planificación de actividades iniciales bajo una metodología ágil.

# **Funcionalidades y Actividades Implementadas**

| N° | Actividad / Entregable | Descripción | Estado |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Revisión de cronograma y documentación de la Fase 1 | Se analizaron los plazos, roles y entregables del proyecto. | Completado |
| 2 | Elaboración del documento 1.5 GuíaEstudiante\_Fase1.docx | Documento base que reúne los primeros 7 ítems del proyecto APT. | Completado |
| 3 | Desarrollo de autoevaluaciones y revisión de avances | Se elaboraron los formularios individuales de autoevaluación del equipo. | Completado |
| 4 | Ideación de herramientas tecnológicas | Se discutieron las herramientas a utilizar en el desarrollo: Django, Python, HTML, CSS, JavaScript, Azure/SQL Server, etc. | Completado |
| 5 | Primer contacto con la planificación técnica | Se analizó el flujo de trabajo para integrar front-end y back-end de manera modular. | Completado |

# **Demostración del Incremento**

En este primer sprint no se desarrollaron aún funcionalidades de software, pero se logró un incremento documental y organizativo significativo, evidenciado en:

* Documento Guía Estudiante Fase 1 completado en su estructura principal.
* Cronograma inicial con tiempos definidos por actividad.
* Definición preliminar de la arquitectura base del sistema y roles de trabajo.

Este avance permitió establecer una base sólida para los siguientes sprints, en los que se comenzará la implementación técnica.

# **Resultados vs. Planificación**

| Elemento | Planificado | Ejecutado | Observación |
| --- | --- | --- | --- |
| Documentación base (Fase 1) | Elaboración y revisión | Cumplido | Entregada dentro del plazo. |
| Autoevaluaciones | Individuales por integrante | Cumplido | Incorporadas en carpeta grupal. |
| Herramientas tecnológicas | Definición conceptual | Cumplido | Se definió el stack tecnológico principal. |
| Entorno de desarrollo | Configuración inicial | Parcial | Se planificó para el sprint siguiente. |

# **Feedback Product Owner / Profesora**

Durante la revisión de avances, la docente valoró la organización y claridad del trabajo, destacando el cumplimiento de los plazos. Como observación, se recomendó mantener una documentación más detallada en la planificación técnica e ir anticipando el diseño del modelo entidad-relación (MER) para los próximos sprints.

# **Valor Entregado**

El valor principal entregado de este sprint fue la estructura formal y metodológica del proyecto, que permitió al equipo alinear objetivos, responsabilidades y alcances técnicos.

El proyecto quedó oficialmente iniciado, con documentación completa, roles definidos y un cronograma funcional validado.

# **Próximos Pasos (Sprint 2)**

Para el siguiente sprint se establecieron las siguientes metas:

* Finalizar el documento de proyecto APT con los 7 ítems requeridos.
* Completar la carta Gantt definitiva y los apartados de evidencias.
* Levantar requerimientos del sistema y comenzar la definición de tecnologías a implementar.
* Crear mockups iniciales del sitio web.
* Publicar el proyecto en GitHub para control de versiones.

# **Evidencias**

* Documento 1.5\_GuiaEstudiante\_Fase1.
* Cronograma de actividades iniciales.
* Autoevaluaciones.
* Carpeta compartida del equipo con entregables iniciales.