**Proyecto CronosElegance**

**Sprint 1 - Release**

**Equipo: Javier Hernandez**

**Patricio Luna**

**Ronald Navarro**

**Objetivos del Release**

* Presentar la primera versión operativa de la aplicación web CronosElegance.
* Asegurar la correcta integración entre Django y MySQL.
* Validar la estructura de la base de datos y los modelos principales.
* Verificar la correcta carga de los archivos Static (CSS, JS e imágenes).

**Entregables del Sprint 1**

| **N°** | **Entregable** | **Descripción** | **Estado** | **Responsable** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Proyecto base en Django | Estructura del proyecto con configuración inicial ([settings.py](http://settings.py), [urls.py](http://urls.py), models.py) | Completado | Todo el equipo |
| 2 | Integración MySQL | Configuración de la base de datos con conexión exitosa y migraciones ejecutadas. | Completado | Todo el equipo |
| 3 | Repositorio GitHub | Repositorio colaborativo con control de versiones y commits organizados. | Completado | Todo el equipo |
| 4 | Página de inicio | Página principal con estructura HTML, estilos CSS y elementos estáticos. | Completado | Todo el equipo |
| 5 | Documentación técnica | Registro de avances, Daily Meetings y planificación en formato SCRUM. | Completado | Todo el equipo |
| 6 | Prototipo visual | Ejemplo visual de la página principal. | Completado | Todo el equipo |

**Descripción técnica del release**

Entorno de trabajo:

* Framework: Django 5.2.6
* Lenguajes: Python, HTML, CSS, JavaScript
* Base de datos: MySQL
* Control de versiones: Git / GitHub
* IDE principal: Visual Studio Code

Características incluidas:

* Creación del entorno virtual del proyecto.
* Configuración completa del archivo [settings.py](http://settings.py).
* Definición del modelo Producto con campos básicos (nombre, descripción, precio).
* Configuración de archivos Statics y carpeta de plantillas.
* Diseño inicial de la página principal “Inicio” con header y footer.
* Integración básica de base de datos mediante migraciones.

Validación y pruebas:

| **Tipo de prueba** | **Descripción** | **Resultado** |
| --- | --- | --- |
| Conexión a base de datos | Verificar conexión Django–MySQL | Correcta |
| Ejecución del servidor | Levantar servidor local sin errores | Correcta |
| Migraciones | Aplicar migraciones y crear tablas | Correctas |
| Carga de página principal | Cargar la página web con sus funciones y diseño | Correcta |
| Archivos Static | Carga de estilos y scripts | Correcta |