

Reporte de Desarrollo del Software

Proyecto SuperShop

**ÍNDICE**

reporte del desarrollo…………………………………………………………… 1

[1. Introducción](https://docs.google.com/document/d/1XDTcFkeUjGCZ0F3axYiUeWC6J-tn0X9iqI9qO8e9qEw/edit#heading=h.1fob9te)………………………………………………………………………3

2[.](https://docs.google.com/document/d/1XDTcFkeUjGCZ0F3axYiUeWC6J-tn0X9iqI9qO8e9qEw/edit#heading=h.1fob9te) Objetivos……………………………………………………………………………3

3[.](https://docs.google.com/document/d/1BognWIf1y4PXQpZFnCYjXrnvV4v3xP6Ue-K_KaG7HdU/edit#heading=h.1t3h5sf) Resultados…………………………………………………………………………. 3

3.1. Avance conseguido respecto al cronograma propuesto…………………….3

3.2. Logros del primer avance del proyecto …………………………………….3

4. proyección en el avance…………………………………………………………….3

1. **Introducción.**

En el presente informe, será presentado el avance del proyecto tanto en documentación (véase, diseño, gestión y requisitos) así como la parte de codificación y el trabajo realizado en general, así como los resultados obtenidos a día de hoy y la proyección que se tiene para el proyecto a futuro en los siguientes hitos.

1. **Objetivos.**

Los objetivos de lo presentado en el informe se resumen en los siguientes puntos:

* Presentar el avance que se ha obtenido hasta la fecha presente.
* Presentar la proyección que se tiene para los siguientes hitos o sprints.
* Mostrar los resultados del trabajo del proyecto, además de mostrar la eficacia a través de tablas.

1. **Resultados.**

A continuación, se mostrarán los resultados obtenidos en el proyecto:

**3.1. Avance conseguido respecto al cronograma propuesto.**

El avance estimado del proyecto se encuentra, para el primer hito, en un 75%, existieron ligeros retrasos respecto al cronograma inicial debido a la atención de problemas detectados a la hora de hacer la codificación, además de ciertos problemas con miembros de la empresa.

A continuación, se presentará una tabla con los porcentajes de avance con las actividades programadas inicialmente:

| Actividad | Porcentaje |
| --- | --- |
| *Plan de Proyecto (PROJECT CHARTER)* | 100% |
| *Cronograma del Proyecto* | 100% |
| *Repositorio GitHub* | 100% |
| *Lista de Historias de Usuario* | 0% |
| *Sistema de logeo para poder ingresar al almacén* | 100% |
| *Añadir productos al inventario del programa* | 100% |
| *Eliminar productos al inventario del programa* | 0% |
| *Modificar productos del inventario* | 0% |
| *Generar reporte del inventario* | 50% |
| *Listar productos del inventario* | 100% |
| *Documento de Arquitectura del Software* | 0% |
| *Documento de Diseño del Sistema de Inventario* | 100% |
| *Documento de Interfaz utilizada en el Sistema de Inventario.* | 100% |
| *Documento de Especificación de la BD* | 100% |
| *Reporte del Desarrollo del Software* | 100% |
| *Reporte del Primer Sprint* | 100% |
| *Avance al 30/04/2023* | 75% |

**3.2. Logros del primer avance del proyecto.**

Se presentarán los logros que se obtuvieron para el primer sprint:

* Se ha logrado presentar un programa funcional, consistenciado y con una interfaz simple, pero efectiva, tal cómo se mostró desde un inicio en el diseño de interfaz.
* Se ha logrado conectar de manera eficaz las funciones, la interfaz y consultas a la base de datos sin ningún tipo de error y totalmente consistenciado.
* Se ha logrado establecer una buena integración de la base de datos con el código (propio de SQLite), sin que haya problemas de latencia ni demora a la hora de consultar datos.

1. **Proyección del avance.**

Se esperan para los siguientes hitos o presentables futuros del proyecto lo siguiente:

* Funcionalidades debidamente implementadas y conectadas a la base de datos sin ningún problema y respetando todas las reglas del negocio.
* Base de datos sin problemas de latencia a la hora de consultar por datos y en el ingreso de estos a las tablas.
* Interfaz implementada correctamente y funcional en todos los aspectos.
* Documentación debidamente entregada y organizada para la finalización del proyecto.