

Reporte de Desarrollo del Software 3

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 tercer avance del proyecto …………………………………….3

4. proyección en la entrega…………………………………………………………….3

1. **Introducción.**

En el presente informe, será presentado el avance del proyecto en cuanto a la documentación y parte de la codificación realizada hasta el tercer hito, el cual representa el final del proyecto, así como resultados obtenidos en las diversas pruebas de verificación y testeos, además de los resultados que se han tenido respecto a los distintos hitos y la proyección de qué se deseaba avanzar para los 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 del tercer y último hito.
* Presentar los logros que se han tenido respecto a las proyecciones de los anteriores hitos.
* Mostrar los resultados del trabajo del proyecto, además de mostrar la eficacia a través de tablas.
* Hablar acerca del resultado de las pruebas de verificación y testeo al código del programa.

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 tercer hito, en un 27%, existieron ligeros retrasos respecto al cronograma inicial debido a la atención de problemas detectados a la hora de realizar la documentación, 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:

| *Item del Proyecto* | Responsable | Porcentaje de avance |
| --- | --- | --- |
| *Documento de Especificación de Requisitos* | Caballero Meza O./AD(Data Analyst) | 0% |
| *Documento de Verificación del Sistema de Inventario.* | Santa Cruz E. (T) | 100% |
| *Documento de Verificación de la Base de Datos.* | Ortiz A. (BE), Caballero Meza O./DBA(Database Administrator) | 100% |
| *Documento de Arquitectura del Software* | Caballero Meza O./AD(Data Analyst), Rojas P. (AR/QA) | 0% |
| *Documento de Pruebas del Software* | Canales Borda G. (T), Santa Cruz E. (T), Rojas. P(QA) | 0% |
| *Reporte del Desarrollo del Software* | Ortiz A. (BE) | 100% |
| *Lista de Historias de Usuario* | Artadi G./Líder del proyecto, Caballero O., Canales G., Santa Cruz E., Ortiz A. | 100% |

**3.2. Logros del tercer 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, además de esto, se ha logrado añadir diversos diseños a la propuesta inicial y poder presentar una ventana estable y sin problemas respecto a los labels.
* 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.
* Se ha logrado presentar ejecutables funcionales con archivos bien estructurados y con una base de datos integrada para la gestión de inventarios del programa.

1. **Proyección de la entrega.**

Se espera poder realizar todo esto para la entrega final:

* Funcionalidades debidamente implementadas y conectadas a la base de datos sin ningún problema y respetando todas las reglas del negocio, además de esto, se espera que no se presenten problemas de latencia a la hora de consultar por la base de datos y el ingreso a las tablas.
* Interfaz implementada correctamente y funcional en todos los aspectos, que pueda mostrar mensajes de error o permiso según el uso que se le dé.
* Documentación debidamente entregada y organizada para la finalización del proyecto.
* Presentar un ejecutable final con un conjunto de archivos bien estructurados, además, una base de datos integrada a los archivos con tablas totalmente funcionales para la gestión de inventarios del programa.