**Resumen del Sprint 1, Release 2**

*PROYECTO: “ Desarrollo de un sistema de gestión para pequeños productores agrícolas ”*

Integrantes – Año 2023

| Legajo | Nombre | E-Mail |
| --- | --- | --- |
| 1639201 | Cervantes Ortiz, Marisol Carolina | mari\_967@frba.utn.edu.ar |
| 1443331 | Gonzalez, Lourdes Ayelen | lourdesgonzalez@frba.utn.edu.ar |
| 1670475 | Iakantas, Gabriel Maximiliano | giakantas@frba.utn.edu.ar |
| 1633818 | Mazzarella, Chiara Betiana | cmazzarella@frba.utn.edu.ar |
| 1522220 | Olmedo Paco, Jhon Daniel | jhonpaco@frba.utn.edu.ar |

*Profesores:*

***Director de Cátedra:*** *Mag. Ing. Gabriela Salem*

***Profesor a cargo del curso:*** *Mag. Ing. Gabriela Salem, Ing. Claudio Crescentini.*

***Profesor a cargo del proyecto:*** *Mag. Ing. Gabriela Salem, Ing. Claudio Crescentini, Ing. Emiliano Cortez.*

**Historial de Revisión**

| Fecha | Versión | Descripción | Rol | Autor |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25/09/23 | 1.0 | Creación del documento | Desarrollador Senior (SM)  Product Owner (PO)  Desarrollador Junior (DJ) | Cervantes Ortiz, Marisol Carolina  Iakantas, Gabriel Maximiliano  Mazzarella, Chiara Betiana  Olmedo Paco, Jhon Daniel |

**Resumen del Sprint**

| **Resumen de los objetivos del sprint** |
| --- |
| El objetivo de este sprint era tener una primera versión del módulo de “mi resumen” (poder visualizar todos los ingresos y egresos , tanto en la caja como en los elementos del almacén, y poder aplicarles filtros) y “registro y autenticación de usuarios”. Pudimos cumplirlo. |
| **Resultado del sprint review** |
| En el Sprint, se llevó adelante el desarrollo de las pantallas de los módulos "mi resumen" y “autenticación de usuarios”. Se ha utilizado Jetpack Compose y Kotlin para el Frontend, y Firebase Relatime Database para el Backend.  También, hemos recibido la retroalimentación de los agricultores familiares sobre las funcionalidades desarrolladas. Nos han expresado que han logrado autenticarse a través de sus cuentas de Google, y ver su resumen de caja y de elementos del almacén. |
| **Retrospectiva** |
| Se ha realizado la reunión de retrospectiva utilizando la técnica de las 4L. A continuación se especifican los puntos relevantes de la misma:   * Qué funcionó bien en este sprint   + Se pudo desarrollar con éxito el módulo “mi resumen” y “autenticación de usuarios”.   + Las reuniones constantes con los usuarios para lograr cumplir con sus requerimientos.   + Las reuniones técnicas frecuentes que permiten el desarrollo de los módulos de manera efectiva. * Cuestiones a mejorar para el siguiente sprint   + No se han encontrado. * Inconvenientes que surgieron en el desarrollo del sprint   + En la interfaz de usuario los números muy altos no se veían adecuadamente, se tuvieron que agregar conversiones. * Recomendaciones a aplicar en el siguiente sprint   + Continuar con las reuniones constantes con los usuarios del sistema para validar que la aplicación sea beneficiosa para su actividad y fácil de usar. |

| **Tablero al finalizar el Sprint** |
| --- |
|  |

Aprobación:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Docente a cargo del Proyecto

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Docente a cargo del Proyecto

(Aclaración: la aprobación del documento, estará dada por todos los docentes adicional, ya sea a algún tipo de material, dispositivo especial o recurso especializado que habrá que contemplar en algún momento del proyecto).