**Resumen del Sprint 2 , Release 1**

*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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 21/08/2023 | 1.0 | Creación del documento. | Desarrolladores Juniors  Product Owner  Desarrollador Senior | Chiara Mazzarella;  Jhon Olmedo;  Gabriel Iakantas;  Marisol Cervantes |

**Resumen del Sprint**

| **Resumen de los objetivos del sprint** |
| --- |
| El objetivo del sprint era tener una primera versión funcional de los módulos de ventas, compras y préstamos. Pudimos cumplirlo. |
| **Resultado del sprint review** |
| En el Sprint, se llevó adelante el desarrollo de las pantallas de los módulos "mis compras", "mis ventas" y “mis préstamos de artículos”. 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 manifestado que han logrado con éxito:   * crear y editar compras, ventas y préstamos. * listar sus compras, ventas y préstamos (tanto los otorgados como los adquiridos).   Por otro lado, nos han comentado que los filtros no estaban funcionando adecuadamente ( a veces se aplicaban a la lista, otras no). Por lo que tuvimos que arreglar ese problema. |
| **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   + mayor frecuencia de reuniones técnicas, que permitieron resolver problemas del desarrollo de manera más rápida, y reutilizar código.   + se pudo desarrollar con éxito los módulos: "mis compras", "mis ventas" y “mis préstamos de artículos”. * Cuestiones a mejorar para el siguiente sprint   + no se realizaron las pruebas manuales funcionales necesarias en la parte de filtros de los módulos. * Inconvenientes que surgieron en el desarrollo del sprint   + El desarrollo de los filtros llevó más tiempo de lo esperado. * Recomendaciones a aplicar en el siguiente sprint   + realizar mayor cantidad de pruebas manuales funcionales. |

| **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).