**Resumen del Sprint 1, 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14/07/23 | 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 de este sprint era tener una primera versión los módulo de cultivos (registro y visualización de los tipos de cultivos y plantaciones) y del módulo de granja (visualizar el nombre de la finca, su avatar e incorporar y listar a los trabajadores). |
| **Resultado del sprint review** |
| En el Sprint, se llevó adelante el desarrollo de las pantallas de los módulos "mis cultivos" y "mi granja". Se ha utilizado Jetpack Compose y Kotlin para el Frontend, y Firebase Relatime Database para el Backend.  También, se ha recibido la retroalimentación de los agricultores familiares sobre las funcionalidades desarrolladas. Nos han expresado que han logrado con éxito:   * crear y editar los distintos tipos de cultivos * registrar plantaciones y visualizarlas * agregar trabajadores a la granja |
| **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   + Documentación clara y completa, que permitieron un mejor entendimiento de las funciones a desarrollar.   + Colaboración efectiva entre los miembros del equipo.   + Implementación exitosa de los módulos"mis cultivos" y "mi granja". * Cuestiones a mejorar para el siguiente sprint   + Cantidad de reuniones técnicas * Inconvenientes que surgieron en el desarrollo del sprint:   + Demoras en el desarrollo por poca frecuencia de reuniones técnicas.   + Cambios inesperados por haber desarrollado primero la parte de plantaciones y segundo la parte de tipos de cultivos. * Recomendaciones a aplicar en el siguiente sprint   + Mejorar la secuencia de desarrollo.   + Aumentar la frecuencia de reuniones técnicas. |

| **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).