``

**Resumen del Sprint 2, 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14/11/23 | 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 del módulo “ Mis tareas” (permitir que el administrador de la granja registre tareas a realizar, y que tanto él como sus trabajadores las puedan listar) y “Mi almacén” (habilitar al usuario a agregar elementos al almacén y poder listarlos). Pudimos cumplirlo. |
| **Resultado del sprint review** |
| En el Sprint, se llevó adelante el desarrollo de los módulos "Mis tareas" y "Mi almacén". 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 varias tareas, asignarlas a los trabajadores y listarlas. * aplicar filtros al visualizar las tareas. * incorporar elementos en el almacén. * listar todos los elementos del almacén.   Luego de estos comentarios, se llevó adelante la integración de los todos módulos construidos al momento (“mis cultivos”, “mi granja”, “mis compras”,”mis ventas”, “mis préstamos de artículos”,”mi resumen”, “mis tareas” y “mi almacén”). Los usuarios han dicho que la han podido utilizar la el sistema integrado sin inconvenientes. |
| **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   + implementación exitosa de los módulos “mi almacén” y “mis tareas”   + integración exitosa de todos los módulos * Cuestiones a mejorar para el siguiente sprint   + evitar sobrecarga de trabajo en el último sprint del último release * Inconvenientes que surgieron en el desarrollo del sprint   + llevó más tiempo de lo esperado la integración de los módulos * Recomendaciones a aplicar en el siguiente sprint   + asignar más tiempo para el desarrollo en los últimos sprint de cada release |

| **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).