- 1. Yo como usuario quiero conectarme a mi cuenta y que se desplieguen las tareas asignadas a mi rol, para facilitar mi trabajo.
  - a. Crear tabla usuario
  - b. Creación del login
  - c. Despliegue de tareas
- 2. Yo como mantenedor quiero rellenar la ficha asociada a la mantención y que se registre todos los datos de la reparación para poder acelerar mi trabajo al realizar informes de manera simple. (Cumple requerimientos del mockup)
  - a. Crear tabla mantención
  - b. Creación de formularios para mantención
  - c. Crear despliegue de formulario
  - d. Programar lectura de datos del formulario.
  - e. Almacenar datos del formulario en base de datos.
- 3. Yo como mantenedor quiero conocer las fechas, las ubicaciones y la pauta de mantención que debo realizar a los equipos, para poder llegar a tiempo a las mantenciones y realizar el trabajo correcto. (Cumple requerimientos del mockup)
  - a. Crear visualización de fecha de la mantención
  - b. Crear visualización de la ubicación del equipo
  - c. Crear visualización de los equipos a realizar mantención.
- 4. Yo como mantenedor quiero poder organizar los reportes de mantenciones por realizar, ordenados por fecha y según urgencia para conocer cuáles son mis prioridades. (Cumple requerimientos del mockup)
  - a. Crear visualización de los equipos a realizar mantención.
  - b. Crear filtro para entregar los datos ordenados
- 5. Yo como mantenedor quiero revisar la posición GPS de los instrumentos que debo mantener, para conocer el lugar al cual debo ir para realizar las mantenciones correspondientes.
  - a. Registro de posición de instrumentos
  - b. Crear visualización de la posición gps del equipo.
- 6.
- 7. Yo como administrador quiero poder agregar, eliminar, leer y editar usuarios para tener todo mejor controlado.
  - a. Agregar usuarios
  - b. Eliminar usuarios
  - c. Editar usuarios
- 8. Yo como administrador quiero poder agregar, eliminar, leer y editar equipos o equipamientos para tener mayor control sobre mis equipos.
  - a. Crear tabla equipo
  - b. Crear tabla equipamiento
  - c. Agregar equipo
  - d. Eliminar equipo
  - e. Despliegue de equipos
  - f. Editar equipo

- 9. Yo como administrador quiero poder agregar, eliminar, leer y editar empresas para tener mayor control sobre quienes acceden a mis instalaciones y equipos y mejorar la seguridad.
  - a. Crear tabla empresa
  - b. Agregar empresas
  - c. Eliminar empresas
  - d. Listado de empresas
  - e. Editar empresas
- 10. Yo como administrador quiero poder agregar, eliminar, leer y editar pautas de mantenimiento para que al momento de realizar las mantenciones sea todo más ordenado y en las fechas correctas.
  - a. Agregar pautas de mantenimiento
  - b. Eliminar pautas de mantenimiento
  - c. Generar listado de pautas de mantenimiento
  - d. Editar pautas de mantenimiento
- 11. Yo como planificador deseo poder organizar planes para que las mantenciones se realicen en las fechas indicadas y en los momentos indicados para que mis equipos siempre estén en las mejores condiciones.
  - a. Crear tabla de calendario de planificación
  - b. Generar las fechas de las mantenciones para los equipos.
  - c. Crear visualización de calendario de planificación.
- 12. Yo como mantenedor quiero rellenar la ficha de atención desde una página para poder rellenarla de manera más simple.
  - a. Crear tabla de la ficha de atención.
  - b. Programar visualización de ficha de atención.
- 13. Yo como mantenedor quiero que al rellenar la ficha de atención poder entregar una observación por cada subitem de esta ficha.
  - a. Crear formularios para ficha de atención
  - b. Registro de observación por subitem
- 14. Yo como mantenedor quiero poder entregar una observación o comentario general sobre la mantención que realice.
  - a. Registro de observación general
  - b. Generar listado de observaciones
- 15. Yo como usuario quiero generar reportes por fecha, equipos, empresas para tener la información más detallada.
  - a. crear filtro de reportes por fecha
  - b. crear filtro de reportes por equipos
  - c. crear filtro de reportes por empresa
  - d. generar vista de la información según su filtro
- 16. Yo como usuario quiero generar un top 10 de atenciones para saber quién tiene más y menos mantenciones
  - a. obtener los 10 equipos que más atenciones tuvieron y su cantidad de mantenciones
  - b. obtener los 10 equipos que menos atenciones tuvieron y cantidad de mantenciones.
  - c. generar vista de la información según tipo