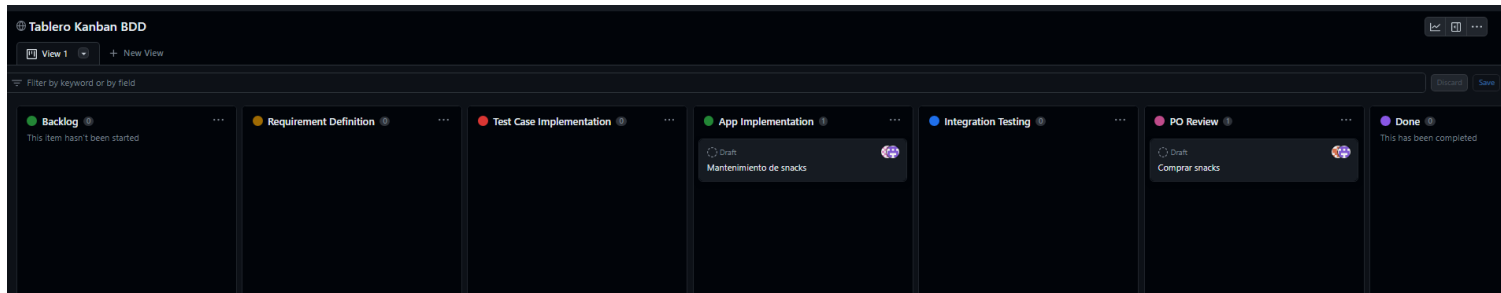


# Explicación del tablero y su vínculo con el proceso de ingeniería

## Explicación del tablero KANBAN Sustentable:



El tablero se divide en 7 columnas:

- **Backlog:** Son las tarjetas que hay que hacer para esta entrega, que en esta caso serían nuevas features. Se incluye solo el nombre.
- **Requirement definition:** Son las tarjetas que están siendo especificadas en un formato de BDD. Esto lo que implica es que se están escribiendo los casos de uso y el “cómo, quiero, para”. Es decir se escriben como User stories para adaptarlas a Gherkin posteriormente.
- **Test Case Implementation:** Se están implementando los casos de uso de estas tarjetas. Cuando se terminan de escribir, las tarjetas pasan a la columna de “App Implementation”. En esta columna se desarrollan los escenarios de prueba utilizando Specflow como herramienta de para aplicar BDD.
- **App Implementation:** Se está modificando el código de la aplicación para que pasen los tests correspondientes a la tarjeta. Un miembro del equipo de desarrollo comenzó a trabajar en el código Una vez que pasan, las tarjetas pasan a la columna Integration Testing.
- **Integration Testing:** Con el código de las tarjetas implementado y funcional, se realizan tests de integración para asegurarnos que la funcionalidad implementada se integra correctamente con el resto de la aplicación. También se realizó test exploratorio manualmente para apoyar las pruebas de integración.
- **PO review:** Son las tarjetas que ya están implementadas, funcionales, y correctamente integradas con el resto de la aplicación. Esperan en esta columna por la confirmación del Product Owner para ser dadas como terminadas. En caso de que se detecte un posible refactor, se manda la tarjeta para atrás, quedando ubicada nuevamente en la columna de Test Case Implementation.
- **Done:** Son las tarjetas que fueron completadas.

## Vínculo del tablero con el proceso de ingeniería:

La columna "Backlog" corresponde a la "Planificación". La columna "Requirement Definition" corresponde a la "Definición de Requerimientos". La columna "Test Case Implementation" corresponde a "Implementación de casos de test". La columna "App Implementation" corresponde a "Codificación". La columna "Integration Testing" corresponde a "Tests de integración". La columna "PO review" corresponde a la "Review con el PO" y por último "Done" son las tarjetas ya finalizadas.