

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

Para esta cuarta entrega se combinaron los tres tableros anteriormente creados y se ingresaron los bugs y las US que se trabajaron. Además se hicieron algunas modificaciones para reflejar correcciones en el diseño de los tableros viejos.

Esta combinación de tableros permite analizar más fácilmente las métricas del desarrollo de las tareas que hemos terminado y cerrado hasta el momento en el proyecto.

Esta combinación de tableros tiene las siguientes columnas: To Do, In Progress (tasks), Development (TDD), Test Cases Implementation, Frontend Implementation, Backend Implementation, Integration Testing y Done.

Esto combina el flujo de las tareas, el arreglo de bugs hecho con TDD y las US implementadas con BDD, sacando algunas columnas y reordenando otras. Se sacaron las columnas de To Merge ya que no se estaba utilizando, una vez que se terminaba de trabajar en algo se subía inmediatamente el cambio, y Manual Testing del tablero v2 de TDD se cambió a Integration Testing para que ambos tableros tuvieran la misma nomenclatura para lo que era el mismo paso.

Los flujos ahora son los siguientes:

- Para las tareas, esperan en el To Do, luego se pasan al In Progress (tasks) cuando se empieza a trabajar en ellas y finalmente se pasan a Done cuando se terminan.
- Para los bugs el flujo empieza en To Do, luego se pasan a Development (TDD) cuando se empiezan a desarrollar, después de pasar exitosamente por todas las pruebas se pasan a Integration Testing donde se prueban manualmente y cuando se pasó por todas las validaciones se ingresan en Done.
- Para las US se cambió el orden de las columnas que ya existían en la v3, ahora se empieza en el To Do (ya definiendo en este los criterios de aceptación de las mismas), luego se pasan al proceso de desarrollo de BDD que ahora tiene los pasos de Test Cases Implementation, Frontend Implementation y Backend Implementation (antes hacíamos los casos de prueba después del frontend). Una vez que se pasa por todo este proceso se comienza con el Integration Testing y cuando se termina de validar que los cambios no rompieron nada se suben, se hace merge con main y se pasan a la columna de Done.