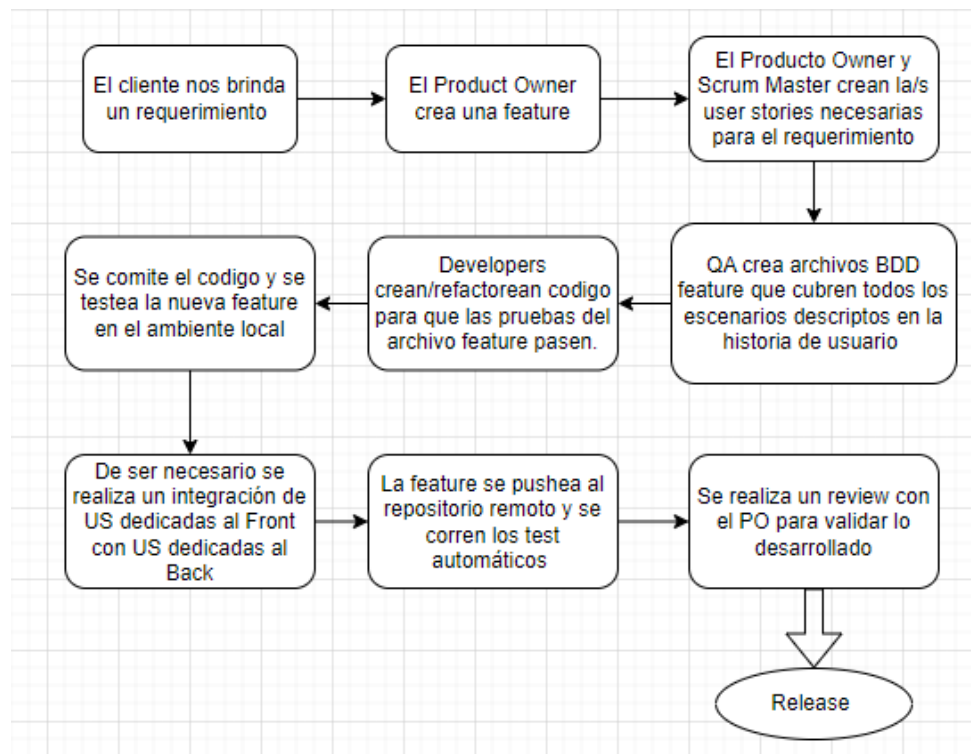


Configuración del pipeline y su vínculo con el tablero

Nuestro pipeline consiste en los siguientes paso:



Estos pasos se vinculan con nuestro tablero en distintas etapas. La etapa de TO-DO equivale a el tercer paso de nuestro pipeline, la etapa BDD feature equivale a el cuarto paso de nuestro pipeline. Codificación y pruebas unitarias (tablero) equivale a el quinto y sexto paso de nuestro pipeline. Integración en el tablero equivale al séptimo paso de nuestro pipeline y Revisión del producto equivale a el último paso del pipeline.

Con el fin de automatizar y dedicar nuestros esfuerzos al diseño y desarrollo, y no a tareas repetitivas, parte del pipeline como los pasos seis y ocho fueron automatizados mediante Github Actions. Mantuvimos las acciones para realizar una compilación (build) y pruebas (test) automatizadas en el pipeline de Github.

Estas acciones nos permiten asegurarnos de que cada cambio que se realiza en el código se compile correctamente y se ejecute sin problemas. Además, las pruebas automatizadas nos permiten detectar cualquier problema de manera rápida y efectiva, lo que nos ayuda a evitar problemas mayores en el futuro.