# Informe de métricas

#### Lead Time

El **lead time es de 24 días**. Este tiempo equivale al periodo desde que la tarea entra en la columna "To Do" hasta que se mueve a la columna "Done".

### Cycle Time

El cycle time equivale al tiempo desde que se comienza una tarea, en nuestro caso, entra a la columna "BDD feature", hasta que se finaliza la tarea pasando a la columna "Done". En este caso, el **cycle time es de 13 días** (se tomó en cuenta el Cycle Time más lento dentro del conjunto de US realizadas).

#### Touch Time

El touch time se refiere al tiempo en el cual la tarea se encontró en progreso menos el tiempo que estuvo bloqueada o en espera. En este caso, el tiempo máximo que una tarea estuvo bloqueada fue de 12 días, por lo que el **touch time es de 1 día**. En este caso también se tomó en cuenta el Cycle Time más lento dentro del conjunto de US realizadas.

#### Esfuerzo total

El esfuerzo total se refiere a la cantidad de trabajo invertido. En este caso, el **esfuerzo total es de 23 horas-persona.** 

#### Flow Efficiency

El Flow Efficiency se refiere a la eficiencia con la que se está trabajando en el proyecto. Este se calcula como **touch time/lead time = 1/13 = 7,7%.** De acuerdo a las heurísticas, este valor es normal. En este caso, podemos identificar que en la columna Integración hay un cuello de botella debido a que las cards de frontend no podían avanzar hasta no estar listas las de backend.

## Throughput

El throughput se refiere a la cantidad de trabajo que se completa en un período de tiempo determinado. En este caso, se realizaron **2 issues en 24 días.**