

# Reunião 10

06 de dezembro de 2024, 21:13

**Presentes :** Diogo Domingues, Gabriel Silva, Sebastião Teixeira, Martim Santos

**Não Presentes :**

## Ordem de trabalhos:

- 1) Listagem dos trabalhos em falta para a iteração atual(4).
  - a) WebSockets
  - b) Fences
  - c) Imagem dos Pets no profile
  - d) Data source não deve usar multi processing

## Apontamentos:

- 1) No início da reunião o Team Manager começou por dizer o que tínhamos em falta e era essencial para um bom avanço do projeto. Foram distribuídas as tarefas.
- 2) Foi feito um brainstorming sobre a implementação dos websockets, chegámos à conclusão que uma forma de conseguir garantir a escalabilidade do sistema seria que as conexões websockets fossem geridas pelo animal service e os eventos são acionados através de uma mensagem enviada pelo data collector através do kafka
- 3) O gabriel falou da implementação das fences que teve a pensar e arranjou uma maneira de detetar se o animal estava dentro e o resto do grupo concordou.
- 4) Tendo em conta o que o professor disse na aula o Martim ficou responsável por estudar como funcionava o async IO para implementar o mesmo no data source.
- 5) A reunião foi dada como terminada às 22:09.