

Reunião 10

06 de dezembro de 2024, 22h00

Presentes : Todos

Não Presentes :

| | | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I5 16/12 1.0.* | Final delivery. | <ul style="list-style-type: none">• Stabilize the production environment.• Final deployment on the server.• Oral presentation/defense.• Update documentation (final report for project specifications and software documentation). |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ordem de trabalhos:

- 1) Definir quem vai implementar o que falta e como
- 2) Definir o que implementar mais e quem o vai fazer
- 3) Arquitetura
- 4) User Stories
- 5) Dar update à documentação
 - a) API - automática pelo swagger
 - b) Relatório
- 6) **ISSUES**

Apontamentos:

- 1) O que falta:
 - a) Frontend – **Pedro + Prata**
 - i) Compor tabela linhas - **Pedro**
 - ii) Desenhar a linha e definir coordenadas dos pitstops - **Pedro**
 - iii) Eventos (yellow flag, red flag, safety car) - **Prata**
 - iv) Página do admin bonita - **Pedro**
 - v) Weather e current lap display - **Prata**
 - vi) Meter número do driver na tabela - **Pedro**
 - vii) Remover useEffects inúteis - **Prata**
 - viii) Calcular timegaps: - **Pedro**
 - (1) adicionar timestamp nos topicos do producer
 - (2) calcular o gap no frontend e ordenar os pilotos na tabela
 - b) Geração
 - i) batimentos – **Varela**
 - ii) Estatísticas vão ser colocadas nos driver details - implementar atributos novos necessários – **Pedro**
 - (1) Velocidade média
 - (2) Tempo médio de volta (ou tabela de voltas recentes)
 - (3) Dados gerais da corrida
 - (a) Maior velocidade atingida

- (b) Menor tempo na pitstop
- (c) Outros que pareçam úteis

- iii) Métodos do admin – **Hugo**
- iv) Calcular as gaps e tirar as velocidades da tabela
- v) Tempo (meteorologia) – **Varela**
- vi) Pneus – alterar o tipo apenas nas pit stops – **Pedro**
- vii) Alterar velocidade e consoantes posições tendo em conta tudo – **Prata**
- viii) Gerar eventos – **Prata**
 - (1) Yellow Flag
 - (2) Red Flag
 - (3) Safety Car
 - (4) Checkered Flag

- c) Testar deployment no servidor – **Varela**
- d) Meter tudo no docker (ver como fazer para se iniciar o producer ao mesmo tempo da corrida) – **Varela**
- e) Alterar Entity Race - colocar valores default e tirar os desnecessários – **Hugo**
- f) Há uma imagem que não aparece nos drivers (team HAAS) – **Hugo**

- 2) Temos de alterar a arquitetura para estar de acordo com o que temos (trocar Kafka) e verificar micro serviços , maybe ver o que se falou na última teórica sobre verificações – **Hugo**
- 3) User stories - trocar o que for necessário para estar de acordo com o nosso proj e adicionar novas caso necessário. critérios de aceitação em todas com os templates que o bastião quer – **Prata**
- 4) Dar update ao relatório – **Todos** mas mais o **Hugo**
- 5) Criar issues com as tarefas que estamos a atribuir aqui. Analisar os que já lá estão e verificar se é preciso mudar alguma coisa – **Prata**
- 6) Dar commit a minutas que estão em atraso – **Prata**