

# **Postmortem**



Resumo do que funcionou e do que não funcionou durante a iteração, e planos para melhorar o que não funcionou

- a) Período: 12/12 20/12
- b) O que estava planejado?
  - Implementação da história de usuário grupo:
    - A implementação da história de usuário de grupo estava planejada para ser feita em conjunto, todos do grupo participaram da implementação pois o cenário era enorme abrangia tudo que já foi feito no projeto ao longo de sua implementação.
  - Refatoração do projeto:
    - A intenção inicial era refatorar todo o projeto e suas falhas. Cada membro deveria refatorar pelo menos uma história de usuário.
  - Revisão:
    - A revisão final seria feita entre todos os membros e o cliente.
- c) O que foi feito?
  - Implementação da história de usuário grupo:
    - A implementação da história de usuário de grupo foi bem distribuída entre os membros; a feature era tão grande que podia se comparar com o projeto todo sendo refeito em uma história só. Machado cuidou de criar o model/tabelas/controlador/posts de Grupos, bem como em fazer o relacionamento de usuários e posts com os grupos. Baltazar e Carlos ficaram com a parte de interação entre as partes, buscar grupos, visualizar membros, remover membros, deletar grupos, editar, moderadores do grupo entre outras funcionalidades menores.

### Refatoração do projeto:

Carlos refatorou/revisou os métodos que abrangiam Amizades(Friendship Controlador: create, update, destroy), Perfil Externo (Praticamente tudo de
perfil externo foi refatorado), User (Refatorou o que deu). Grande parte dos
problemas apontados pelo Codacy foram solucionados (Existiam mais de
130 problemas apontados), os que restaram foram em grande parte,
problemas relacionados a step\_defs entre outras "besteirinhas".

#### Revisão:

 Infelizmente o cliente n\u00e3o respondeu \u00e0s solicita\u00f3\u00f3es para fazer os testes, por\u00e9m os membros revisaram arduamente durante mais de 10 horas, os est\u00e1gios finais do projeto.

## d) O que não foi feito?

- O que foi pedido para a disciplina
  - Todo o escopo definido para a entrega final, foi alcançado (foi feito mais que o que foi pedido, mais de 44 cenários implementados no total)
- O que foi pedido pelo cliente
  - Nem todas as funcionalidade de grupo foram implementadas (idealmente grupo deveria ter times, perfil\_externo, curadoria). Algumas outras funcionalidades foram deixadas de lado (como a já citada Curadoria).

## e) Lições aprendidas

- Trabalho em equipe é essencial.
- Ruby é uma linguagem extremamente expressiva, existem várias formas de fazer algo.
- Não ficar alterando a gemfile.
- Combinar commits.
- Usar um estilo só de indentação.
- Quebrar métodos em vários métodos pequenos

