

Relatório - Mês 2

O presente documento tem o objetivo de apresentar todos os pontos abordados durante o último mês do desenvolvimento do projeto para a matéria de Desenvolvimento de Aplicações em Sistemas de Informação (SIN412) realizada pelo Grupo 4.

Para começar, após a reunião realizada com a professora Lina em 07 de junho, arrumamos alguns pontos importantes que foram apontados por ela. Para começar, redefinimos as etiquetas do Trello para estarem de acordo com as categorias do caso de uso, além de melhorar quais serão as entregas das sprints (todas definidas através de etiquetas também no Trello).

Além disso, por uma ideia que apareceu após a reunião com a professora, fizemos uma capacitação em React durante uma semana. Isso foi importante, porque vimos que estávamos fazendo o projeto base de uma maneira errada - além de más práticas de programação, estava dando um grande problema para refazer a refatoração do código. Com isso, montamos um projeto base e que estamos utilizando desde então.

Para a entrega deste mês, desenvolvemos dois módulos - os que definimos para essa entrega - que seriam os módulos de Parceiros e de Inventário. Em um primeiro momento, apesar de termos definidos, no primeiro relatório, sobre o papel de cada um, dividimos as tarefas de acordo com o que cada um tinha conhecimento, portanto: Ygor e Emerson ficaram responsáveis pelo front-end, pelas rotas da aplicação e os formulários, Maycon e Robert pelo gerenciamento do banco de dados e a Isabela por toda a estilização do projeto. Durante a conversa que tivemos, esses papéis serão melhor definidos durante esse último mês de desenvolvimento.

Em relação aos testes, houve o desenvolvimento do documento com os testes possíveis para serem realizados nestes dois módulos desenvolvidos - o link pode ser encontrado abaixo. Porém, nenhum membro do grupo ainda teve tempo para realizar a capacitação na parte de testes - que será realizada nos próximos dias. Portanto, o código de testes ainda não está definido.

O documento da Arquitetura de Software - link encontrado abaixo - foi desenvolvido pelo Robert após a semana de aulas envolvendo esse assunto. A dificuldade que ele encontrou foi relacionada com as visões - que será entregue na segunda versão do documento durante a entrega da Sprint 2 - e que estará estudando nos próximos dias para ver uma maneira de colocar isso no documento. De qualquer forma, a documentação andou de alguma forma.

A maior dificuldade que tivemos durante o processo de desenvolvimento deste mês foi o controle de versionamento. Como dito anteriormente, tivemos que refazer o projeto do zero e, por isso, criamos uma branch nova como base. O problema que aconteceu foi: todas as funcionalidades foram sendo criadas a partir dessa branch e não foi dado merge até essa semana, o que resultou em algumas partes do código que foram perdidas, mas arrumadas posteriormente. Atualmente, estamos estudando a melhor maneira de evitar esse tipo de problema durante o próximo mês.

Links importantes para a documentação:

- [Google Drive](#)
- [Documentação da Arquitetura de Software](#)

- [Equipe do Trello](#)
- [Repositório GitHub](#)
- [Primeiro Relatório](#)
- [Diagrama - Banco de Dados](#)