



## **RELATÓRIO DE ATIVIDADES 1**

**ALEXANDRE**

**FILIPPE RODRIGUES**

**MÁRCIO SANTANA**

**RAFAELA ROCHA NOGUEIRA**

**TARIK SANTIAGO**

**LAVRAS**

**2019**

## Relatório de Atividades

Abaixo estão as atividades realizadas em toda a primeira iteração do projeto, juntamente com a sua descrição e quem foram os responsáveis pela sua realização.

Atividade	Descrição	Realização
Reunião para decidir como serão as telas da aplicação	Criação de telas em papel para que posteriormente fosse passado a um aplicativo para protótipos. Discussão de elementos e sua disposição.	Filipe, Márcio, Rafaela, Tarik
Criação do protótipo	Protótipo mais realista, adicionando interações para uma melhor demonstração das funcionalidades.	Alexandre
Planejamento da Componentização	Para visualização de quais são os elementos nas telas que serão componentes.	Tarik
Definição do mapa de navegação	Planejamento do fluxo de navegação da aplicação, auxiliando na visualização de como será o seu funcionamento.	Rafaela
Criar projeto no git	Facilitar o armazenamento e desenvolvimento da aplicação para todos os envolvidos.	Filipe
Criar README do projeto	Inclusão da descrição do projeto no git.	Tarik
Documentar backlog do projeto	Facilitar o gerenciamento do projeto e de suas atividades.	Tarik
Garantir rastreabilidade bidirecional entre commits e itens do backlog do produto	Garantir que commits sejam mapeados com os itens relacionados ao backlog do produto.	Tarik
Selecionar tecnologia de desenvolvimento	Consenso dos participantes da equipe para a escolha da tecnologia, visando uma que seja familiar aos membros.	Alexandre, Filipe, Marcio, Rafaela, Tarik Tarik (descrição no git)

Criação do diagrama de classe	Identificação das entidades necessárias no projeto.	Alexandre, Filipe, Rafaela
Criação das entidades na tecnologia do back-end	Início do desenvolvimento do back-end, criação das entidades.	Filipe
Criação do documento de requisitos	Requisitos devem estar claros para todos os envolvidos, o documento pode facilitar na identificação e desenvolvimento das funcionalidades.	Rafaela
Disponibilização do documento de requisitos no wiki do projeto	Para que todos possam ter acesso ao documento de requisitos.	Rafaela
Criação do relatório de atividades	Identificação das atividades realizadas, problemas encontrados e lições que podem ser tiradas da iteração. Consequentemente gera discussão e melhorias para a próxima iteração.	Rafaela
Criação da apresentação para validação com o cliente	Para verificar possíveis melhorias e validar o que já foi feito.	Rafaela

### Dificuldades identificadas e lições aprendidas

As dificuldades identificadas pelo grupo estão relacionadas mais a organização do projeto do que ao próprio desenvolvimento da aplicação. Como os membros da equipe possuem disponibilidade de horário diferentes, foi realizada somente uma reunião durante toda a iteração. As atividades em sua maioria não eram realizadas de forma colaborativa, mas de maneira individual. A falta de comunicação dos membros da equipe causou, consequentemente, a distribuição tardia das tarefas, sendo estas feitas muito próximas ao prazo de entrega.

Com a percepção dos problemas encontrados, a equipe teve a percepção de que a organização do trabalho deve mudar para a próxima iteração. Passarão a ser realizadas reuniões presenciais semanalmente para que tarefas sejam distribuídas entre os membros da equipe, ao mesmo tempo em que será discutido possíveis dúvidas e sugestões para a resolução das mesmas. As tarefas passarão a ser feitas com antecedência para que possíveis erros possam ser corrigidos e se tenha uma discussão entre os membros sobre os aspectos que a envolvem. Isso permitirá a colaboração entre os membros e a troca de conhecimentos entre as partes envolvidas.