

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

Disciplina: Engenharia de software

Relatório de Atividades - Grupo 3

Lucas Moraes Vasconcelos da Cunha

20210013780



Seropédica, RJ
2022

1. DADOS DO ALUNO

Nome: Lucas Morais Vasconcelos da Cunha

Matrícula: 20210013780

Ingresso no curso: 2021.1

Período atual: 3.º

Disciplina: Engenharia de Software

2. ÁREA DE ATUAÇÃO NO PROJETO

R: Front-end, modelagem do processo de negócio e engenharia de requisitos.

3. DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

R: Logo de início, o desenvolvimento de um BPMN foi feito para guiar o processo de negócio do software requerido. Fizemos a divisão em cinco maiores etapas e, a partir daí, seguimos o projeto para a parte de planejamento. Dentro da parte de engenharia de requisitos, fizemos brainstormings para o grupo atingir maior familiaridade com o domínio e compreender melhor os requisitos quais eram primordiais para construir o software, além de elaborarmos um caso de uso.

Na parte do desenvolvimento, a criação de mock ups das telas do projeto serviu como um guia inicial das tags que teríamos que inserir no HTML e CSS, além de uma ideia de identidade visual do software

4. RESULTADOS ALCANÇADOS

R: Efetivamos a construção do software com êxito e geramos diversos artefatos. Dentre os que participei, constam a construção do BPMN, elaboração de um caso de uso, mock ups das telas e as páginas com HTML e o CSS funcionais.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

R: Em suma, participar de um projeto com colegas de conhecimento superior foi primordial para a compreensão de conceitos e exemplificação do que foi passado em sala na matéria de engenharia de software. A possibilidade de praticar em um “ambiente controlado” os fundamentos da engenharia de software foi uma boa adição à matéria. Além disso, o projeto foi um bom experimento para exemplificar como é trabalhar na área com equipes tão heterogêneas, de perfis diferentes e com horários não tão compatíveis. Apesar das dificuldades, conseguimos executar um planejamento que supriu as necessidades do projeto

(Lucas Morais Vasconcelos da Cunha)