**RELATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO DE TIME**

**Equipe: Unknown**

Alunos: Ana Carla Gomes da Silva

Anthony Adam

Leonardo Machado Leite(P.O.)

Lucas Barros

Luis Henrique Machado

Marcos Felipe Macedo Carvalho(S.M.)

Orientador: Fábio Gomes Rocha

**Registro de tarefas**

|  |  |
| --- | --- |
| Tarefa | Responsáveis |
| Modelagem do banco de dados | Atribuída a Leonardo e Lucas, mas com participação de todos no planejamento do banco |
| Levantamento de requests da API | Ana, Leonardo, Luis |
| Pesquisa de tecnologias de Front-End | Anthony, Lucas |
| Pesquisa de criação de API em NodeJS | Ana, Anthony, Marcos |
| Criação de histórias de usuário | Leonardo |
| Prototipação das telas | Marcos, Anthony |
| Levantamento de requests da API | Ana, Lucas, Leonardo |
| Criação de suítes de testes | Ana |
| Configuração do Oracle Cloud | Luis |
| Criação de Tela de Logon e Administrador | Lucas |

**Tarefas**

As tarefas foram atribuídas de maneira aberta onde cada integrante poderia escolhê-la de acordo como queria, podendo ter a intervenção de outro integrante quando tivesse alguma dificuldade.

**Desafios e Problemas**

Durante o processo de escolha de tecnologias resolvemos escolher tecnologias que iriam agregar em nossa formação e teriam uma baixa curva de aprendizagem para que unificasse o sistema de modo que não tivesse que usar de diversas tecnologias diferentes de acordo com a expertise da cada desenvolvedor. Com essa perspectiva a maior dificuldade da equipe está sendo o tempo “perdido” com estudo das tecnologias selecionadas para desenvolver o sistema.

Até o momento atual não houveram problemas quanto ao desenvolvimento das tarefas e cumprimentto do prazos, porém estamos trabalhando com entrega reduzida devido às horas gastas em estudo para execução das tarefas.

**Tecnologias**

Como citado na seção anterior escolhemos tecnologias que agregassem em nossa formação e carreira e que tivessem uma baixa curva de aprendizado. A escolha também foi uma maneira de unificar os conhecimentos e manter tecnologias que tivessem uma boa integração.

Nesse sentido optamos por escolher:

Front-End: Angular;

Back-End: Node.JS;

SGBD: Postgres;

Infraestrutura: AWS;

Ferramentas para testes: Selenium Webdriver e Jest.