

MEAJUDAVETERANO!

Apresentação Pública

Lucas Carvalho e Nathan Guilherme Reiter



Domínio do problema

Facilitador de compartilhamento de conhecimento dentro do meio acadêmico.

Fornecer um aplicativo onde é possível encontrar ajuda para assuntos específicos de sua faculdade.



meajudaveterano

Tecnologias Utilizadas

- Android Studio
- Java
- Firebase



Principais Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Requisitos Funcionais

RF04 – O aplicativo deve permitir ao usuário editar as disciplinas que deseja fornecer ajuda.

RF06 – O aplicativo deve permitir a comunicação entre usuários dentro do aplicativo por meio de chat.

Requisitos Não Funcionais

RNF01 - O aplicativo deve ser disponibilizado na versão do Android Jelly Bean (Android 4.1) e posteriores.

RNF02 - O aplicativo deve realizar comunicações com o servidor em até 10 segundos.

Experiência da Equipe

Lucas Carvalho

Formação: superior incompleto em Bacharelado em Sistemas da Informação;

Experiência: 5 anos de programação em Java, cursos em Android, Python e programação web.

Conhecimentos: Java, Scala, Python, Android Studio.

Nathan Guilherme Reiter

Formação: superior incompleto em Bacharelado em Sistemas da Informação;

Experiência: 3 anos de programação em Java, Javascript (AngularJS).

Conhecimentos: Java.

Lições Aprendidas

Cronograma

- Não estimar tempo para funções desconhecidas.
 - Desenvolvimento de chat
 - Tempo em cronograma inicial: 1 semana.
 - Tempo real: 20~30 dias.
- Não ignorar o tempo e dificuldade de funções simples.

Mar 10, 2019 – Jun 20, 2019

Contributions: Commits ▾

Contributions to master, excluding merge commits



Experiência com as Tecnologias adotadas

- A curva de aprendizado com a IDE Android Studio é curta.
- Existe pouca dificuldade em desenvolver (quase) tudo que você precisa no Android Studio.
 - Possivelmente alguém já precisou desenvolver o que você quer, então existe um exemplo na internet.

Aprendizado no Domínio do Problema

- Tentar abranger todo o cenário educacional gera muitas complicações:
 - O mercado original foi modificado de qualquer estudante para acadêmicos de universidades.
 - Aplicação para crianças necessita de cuidados especiais.
 - Diferentes locais de ensino lecionam um mesmo conteúdo de maneiras diferentes.

Aspectos da Gestão do projeto

- Maior desafio: seguir o cronograma.

Se fosse iniciar o desenvolvimento hoje

- Qual seria a tecnologia a ser adotada;
- Qual a estimativa de prazo;
- Qual seria a estimativa de recursos

MEAJUDAVETERANO!

Apresentação Pública

Lucas Carvalho e Nathan Guilherme Reiter

