



Trabalho Interdisciplinar de Software V

Professores: Hugo de Paula e Pedro Alves de Oliveira

Declaração de Escopo

Projeto: iHelpU

Gerentes de Projeto: Matheus Santos, Rafael Botazini, Raíssa Vilela, Vitor Augusto.

Descrição do Escopo

Estamos propondo o desenvolvimento de uma aplicação, onde os usuários possam conversar entre si para solucionar dúvidas e trocar conhecimentos diante quaisquer assuntos. O principal objetivo desta aplicação, é que os usuários em questão consigam criar grupos e entrar em grupos previamente criados por outros usuários, mantendo a comunicação entre eles em tempo real.

Inicialmente, estamos propondo uma solução onde o público alvo necessite de ter uma autenticação prévia para ter acesso aos grupos de conversação. Temos como intenção, desenvolver duas aplicações, sendo elas:

- Aplicação web: Chat Room Salas de bate-papo, onde será possível criar e/ou entrar em grupos.
- Aplicação mobile: É uma aplicação, onde será possível que os usuários cadastrados em nossa base dados, possam realizar alterações nos seus perfis.

Requisitos (do produto e/ou do projeto)

Definimos como os principais requisitos do nosso backlog:

- Autenticação de usuários;
- Criação de grupo;
- Categorização das salas;
- Envio/Recebimento de mensagens em tempo real;
- Alteração de registro do usuário (mobile);

Entregáveis

Serão entregues durante o desenvolvimento do projeto os seguintes artefatos:

- Código fonte;
- Histórias de usuários;
- Diagramas;
- Atas de reunião;
- Documentação do planejamento das sprints;
- Relatórios;







Limites

Os limites previstos para o projeto:

- Utilização de hospedagem gratuita;
- Utilização das tecnologias;

Restrições

São vistas como restrições para o projeto:

- Não haverá reuniões presenciais;
- Arquitetura implementada com webservice;
- Versionamento com Github Classroom;
- Gerenciamento do projeto no Github Projetcs;
- Concluir o projeto até 26 de dezembro;

Premissas

Aderimos como premissas para o nosso projeto que:

- O ambiente de desenvolvimento deve estar devidamente configurado no github.
- As entregas deverão respeitar o cronograma das sprints definidos na matéria TIS V.
- O desenvolvimento do *Chat Room* será uma aplicação *web*.
- O desenvolvimento da alteração de registro de usuário será uma aplicação mobile.

Marcos agendados	
Nome do Marco	Entregáveis Previstos