

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
<p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplicação <i>web</i>: <i>Chat Room</i> – Salas de bate-papo, onde será possível criar e/ou entrar em grupos.• Aplicação <i>mobile</i>: 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)
<p>Definimos como os principais requisitos do nosso <i>backlog</i>:</p> <ul style="list-style-type: none">• Autenticação de usuários;• Criação de grupos;• Categorização das salas;• Envio/Recebimento de mensagens em tempo real;• Alteração de registro do usuário (<i>mobile</i>);
Entregáveis
<p>Serão entregues durante o desenvolvimento do projeto os seguintes artefatos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Código fonte;• Histórias de usuários;• Diagramas;• Atas de reunião;• Documentação do planejamento das sprints;• Relatórios;

Limites	
<p>Os limites previstos para o projeto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilização de hospedagem gratuita;• Utilização das tecnologias;	
Restrições	
<p>São vistas como restrições para o projeto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Não haverá reuniões presenciais;• Arquitetura implementada com <i>webservice</i>;• Versionamento com <i>Github Classroom</i>;• Gerenciamento do projeto no <i>Github Projects</i>;• Concluir o projeto até 26 de dezembro;	
Premissas	
<p>Aderimos como premissas para o nosso projeto que:</p> <ul style="list-style-type: none">• o desenvolvimento do <i>Chat Room</i> será uma aplicação <i>web</i>.• o desenvolvimento da alteração de registro de usuário será uma aplicação <i>mobile</i>.	
Marcos agendados	
Nome do Marco	Entregáveis Previstos