## PLANEJAMENTO DA COLETA DE DADOS

Isaías Gonçalves Ribeiro (201810940), Luiz Otávio Andrade Soares (201810544), Pedro Antônio de Souza (201810557), Rafaella Maciel Pereira Leite (201911294).

## DESCRIÇÃO DA PROPOSTA

## **IStudy**

#### Conectando o conhecimento!

No contexto da pandemia, a procura de serviços de aula particular aumentou significativamente. Isso se deve à quase extinção de aulas em modo presencial. Porém, foi possível experimentar alguns benefícios dessa nova relação entre estudantes e professores de forma online. Por exemplo, através da internet é possível sanar dúvidas em tempo real diretamente com o docente. Desse modo, a alternativa encontrada pelos estudantes foi a criação de grupos em aplicativos de mensagem e redes sociais com o objetivo de solucionar os questionamentos, encontrar e oferecer auxílio intelectual e até mesmo como suplementação didática.

Além disso, muitos estudantes, principalmente no meio universitário, oferecem serviços de aula particular como uma forma de complemento financeiro. Contudo, não é um trabalho fácil procurar nem oferecer serviços de aula particular nos infinitos grupos existentes do WhatsApp e Facebook. Além disso, quem oferta as aulas nem sempre tem acesso aos grupos.

Devido a essa dificuldade para encontrar professores e alunos, o aplicativo IStudy vem para facilitar a relação de quem procura e oferece aulas particulares. O sistema tem caráter educacional e permitirá que qualquer indivíduo se cadastre informando dados básicos. Em seguida, será traçado o perfil do usuário, onde ele poderá optar possuir perfil de aluno, de professor ou ambos. Posteriormente, o usuário poderá selecionar em quais instituições busca ou oferece suas aulas. Ao completar o cadastro, na tela inicial o usuário poderá iniciar a procura ou oferta de aulas particulares. A cada match, isto é, vinculação

entre aluno e professor escolhidos, será aberto um chat onde as partes poderão conversar e ajustar o custo, duração, assuntos a serem abordados na aula, etc. Depois que os detalhes da proposta forem acordados, o aluno será direcionado às formas de pagamentos. Após a finalização da aula, será creditado ao professor o valor referente ao serviço.

O aplicativo possuirá um sistema de avaliação e comentários para cada aula concluída, tanto para o aluno quanto para o professor. Esse feedback auxiliará os usuários a verificar as qualidades dos professores e dos estudantes.

### DESCRIÇÃO DO PÚBLICO-ALVO DA SOLUÇÃO A SER DESENVOLVIDA

- O público alvo pode ser dividido em três tipos de usuários:
  - aqueles que estão à procura de aulas particulares;
  - os que estão aptos a darem aulas particulares;
  - e os usuários dispostos a fazerem ambas as tarefas.
- Não possui um gênero específico, qualquer um pode se interessar para qualquer uma das tarefas citadas.
- Por serem de nível superior as aulas que serão oferecidas, os usuários devem possuir faixa etária acima de 18.
- Um público amplo com a possibilidade de oferta de aulas particulares e interação entre os profissionais que já lecionam, mas uma predominância de estudantes.
- Para validação da proposta , inicialmente o foco será nos estudantes da UFLA. Em seguida, será feita a expansão de forma gradual para outras universidades.

# JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DE MÉTODO DE COLETA DE DADOS PARA CONHECER NECESSIDADES DOS USUÁRIOS

Devido a natureza remota da coleta de dados, optou-se por utilizar a plataforma Google Forms para obter os dados do público alvo. Para a coleta dos dados, foi preparado um questionário para entender quais são as principais dores que as pessoas encontram ao buscar ou oferecer aulas particulares. Dessa forma, uma série de perguntas foram elaboradas para direcionar a confecção das interfaces, buscando entender o que é mais importante para o público alvo possibilitando destacar tais pontos na tela. Além disso, será necessário construir uma lista de divulgação, preferencialmente baseada em grupos de

estudantes para a aplicação do formulário. É de suma importância uma boa escolha do público alvo do formulário de forma a obter respostas relevantes para nosso produto.

# Instrumento de coleta de dados

O questionário que será utilizado para a coleta de dados pode ser acessado através do seguinte endereço:

• <a href="https://forms.gle/rjKrs6crEqyT4SYf7">https://forms.gle/rjKrs6crEqyT4SYf7</a>