## INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR

# PROTOTIPAÇÃO

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

## DESCRIÇÃO DA ABORDAGEM UTILIZADA

Nós optamos por fazer um protótipo de alta fidelidade. Fizemos uma representação iterativa do sistema, baseando o design em um dispositivo móvel. O protótipo apresenta uma maior semelhança no que seria o design final em termos de detalhes e funcionalidade, além de permitir a interação do usuário.

#### FERRAMENTA UTILIZADA

A ferramenta que utilizamos para o desenvolvimento do protótipo foi o Figma. Figma é um editor gráfico de vetor e prototipagem de projetos de design baseado principalmente no navegador web, com ferramentas offline adicionais para aplicações desktop para GNU/Linux, macOS e Windows.

## DESCRIÇÃO DAS TAREFAS

Definimos duas tarefas a serem feitas para o desenvolvimento do protótipo. Consideramos uma tarefa voltada para a contratação de uma aula, e uma tarefa voltada ao cadastramento de uma aula. Foram definidas duas personas para a realização das tarefas, assim como dois cenários e iremos utiliza-los na realização dos testes.

A primeira tarefa focada em um estudante que deseja contratar uma aula particular de cálculo 3 e verificar a reputação do professor que dará a aula, o usuário terá que entrar no sistema, verificar a reputação do professor escolhido e por fim contratar o serviço.

A segunda tarefa é focada em um professor que deseja cadastrar a matéria que leciona no aplicativo. O usuário terá que entrar no sistema e cadastrar a disciplina, levando em conta que este será o professor.

Temos previamente definidas no protótipo algumas informações como a descrição da matéria, e o valor da mesma por exemplo, já que queremos apenas avaliar como os usuários interagiriam com o sistema.

Assim poderemos verificar como os usuários iriam reagir nas principais funções do nosso sistema.

### LINK DO PROTÓTIPO

- Tarefa 1: <a href="https://www.figma.com/proto/HeYZmaXvsWCwdsd1SVMU5s/iStudy?node-id=3%3A128&scaling=scale-down">https://www.figma.com/proto/HeYZmaXvsWCwdsd1SVMU5s/iStudy?node-id=3%3A128&scaling=scale-down</a>
- Tarefa 2: <a href="https://www.figma.com/proto/HeYZmaXvsWCwdsd1SVMU5s/iStudy?node-id=136%3A1043&scaling=scale-down">https://www.figma.com/proto/HeYZmaXvsWCwdsd1SVMU5s/iStudy?node-id=136%3A1043&scaling=scale-down</a>