# UniChat

Igor Diniz - up202000162 João Pinheiro - up202008133 Ricardo - up202005103

#### **UNIChat**

A UniChat é uma plataforma onde os estudantes encontram tudo o que precisam para a sua vida social na faculdade. Desde os próximos eventos, chats, videochamadas e um fórum.

Permite o envio de mensagens, mostrar interesse num evento, participar de uma videochamada, aceder ao fórum e pesquisas por contatos ou mensagens

#### Análise do utilizador e funcionalidades

#### Insights do questionário:

- Para os entrevistados, as redes sociais tiveram um impacto positivo no dia a dia;
- Estudantes utilizam as redes sociais por mais de 3 horas por dia;
- Em torno de 50% dos estudantes sentem dificuldade de adaptação na faculdade.

#### Principais funcionalidades:

- Enviar mensagens para colegas de turma;
- Mostrar interesse em um evento;
- Fazer vídeo-chamadas;
- Compartilhar conteúdos num fórum dentro da aplicação.

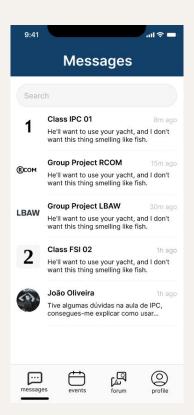
#### Protótipo e avaliações heurísticas

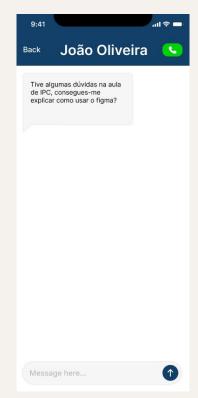
Durante a segunda fase do projeto, fomos avaliados pelos grupos 5 e 7, os quais nos deram alguns feedbacks, como por exemplo:

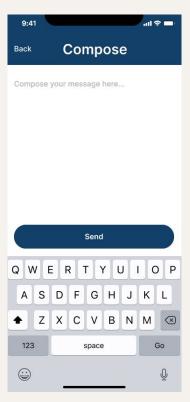
- Os botões de navegação da barra inferior não deixava explícita a página correta em que o utilizador se encontrava durante a utilização do app;
- Ter um pop up de confirmação para ver se o utilizador realmente gostaria de estar fazendo logout;
- Cores de algumas páginas estavam bastante monocromáticas;
- O botão do <u>fórum</u> da aplicação não estava tão chamativo quanto a relevância que ele tem;
- Dentro de uma página de um evento não havia a possibilidade de voltar para os eventos por meio de um botão "Back".

# Protótipo final e Avaliação do utilizador

## Enviar uma mensagem







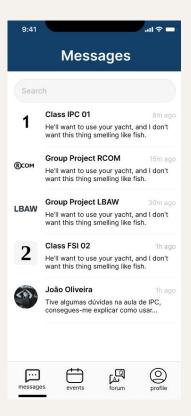
#### Mostrar interesse num evento

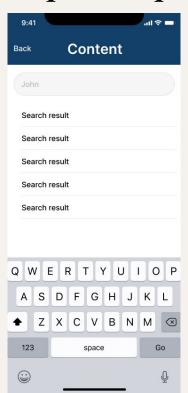


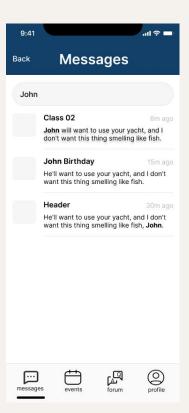




## Pesquisar por







#### Resumo das sessões de avaliação

Em relação à avaliação dos usuários, procuramos reunir grupos de 5 pessoas para obter as suas opiniões e descobrir maneiras de melhorar a nossa aplicação.

Os questionários foram conduzidos da seguinte maneira:

- Breve descrição do objetivo da aplicação;
- Orientação sobre como realizar cada tarefa na aplicação;
- Considerações dos participantes sobre a aplicação e, em particular, sobre cada tarefa;

Nesses questionários, tentamos nos concentrar em alguns pontos que consideramos cruciais para o sucesso da aplicação. Por isso, procuramos questionar os participantes sobre:

- Quão relevantes são as funcionalidades da aplicação;
- Quão intuitiva é a aplicação;
- Que alterações os usuários fariam para melhorar a usabilidade;
- Opiniões sobre o design e layout;

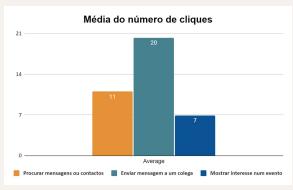
#### Resumo das sessões de avaliação

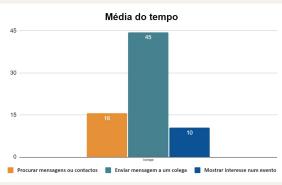
Durante as sessões de avaliação, procuramos reunir um grupo diversificado de participantes, incluindo pessoas de diferentes géneros, idades e conhecimento tecnológico, para obter um amplo espectro de opiniões. As respostas foram bastante positivas, com os participantes elogiando a facilidade de uso e a utilidade da aplicação.

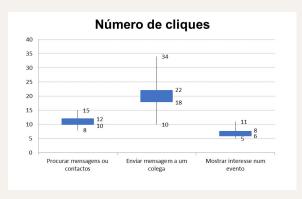
Apenas estudantes inscritos na FEUP foram questionados, procurando incluir tanto aqueles que se sentem à vontade com a tecnologia quanto aqueles que não estão tão familiarizados com ela.

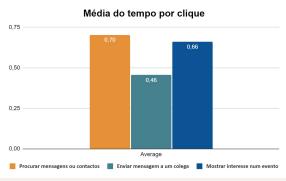
Informamos aos participantes que a sua participação é voluntária e que não haverá pressão para continuar o questionário caso não se sintam à vontade. Garantimos também que todos os dados recolhidos são anónimos.

#### Resultados e destaques da análise estatística









#### Resultados e destaques da análise estatística

**Tarefa 1**: Send a message to colleague

Cliques

Média: 20,7

o Moda: 19

Tempo

Média: 44,5

Moda: 64

Média de dicas: 0,45

Média de erros: 0,27

**Tarefa 2**: Demonstrar interesse num evento

Cliques

o Média: 6,9

o Moda: 7

Tempo

o Média: 10,5

o Moda: 10

Média de dicas: 0,09

Média de erros: 0

**Tarefa 3**: Pesquisar por mensagens ou contatos

Cliques

o Média: 11,0

o Moda: 10

Tempo

o Média: 15,6

o Moda: 15

Média de dicas: 0,36

Média de Erros: 0,09

#### **UNIChat**

Em conclusão, a partir dos resultados obtidos podemos afirmar que construímos uma interface do usuário eficiente e intuitiva para a comunidade estudantil.

A UNIChat é uma plataforma de troca de mensagens que permite que os alunos comuniquem entre si de forma rápida e fácil, e oferece uma plataforma que reúne os eventos a acontecer ao seu redor, facilitando o acesso a informações relevantes para a vida académica.

Acreditamos que a **UNIChat** irá contribuir para melhorar a experiência e o envolvimento dos estudantes.

