



UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO - UNINOVE
PROJETO PRATICO DE PROGRAMAÇÃO

EXCLUÍDOS OS DADOS SOBRE OS AUTORES EM ATENDIMENTO A
LGPD - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

UNICHAT

São Paulo
2024

**EXCLUÍDOS OS DADOS SOBRE OS AUTORES EM ATENDIMENTO A
LGPD - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS**

UNICHAT

Projeto apresentado a Universidade Nove de Julho - UNINOVE, como parte dos requisitos obrigatórios para obtenção do título de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Prof. Orientador: Edson Melo de Souza, Dr.

**São Paulo
2024**

RESUMO

O projeto Unichat é um aplicativo de chat desenvolvido como parte de um projeto acadêmico. Ele permite que os usuários troquem mensagens de texto entre si de forma instantânea. Com uma interface simples, possibilitando que usuários compartilhem informações. O foco do projeto é proporcionar uma experiência de aprendizado prática em desenvolvimento de aplicativos e comunicação em tempo real.

Palavras-chave: Unichat, Aplicativo de chat, Projeto acadêmico.

ABSTRACT

The Unichat project is a chat application developed as part of an academic project. It allows users to exchange text messages with each other instantly. With a simple interface, allowing users to share information. The focus of the project is to provide a practical learning experience in application development and real-time communication.

Keywords: Unichat, chat application, academic project.

SUMÁRIO

1	Introdução	6
2	Imagens Ilustrativas	7
2.0.1	Imagem 1:	7
2.0.2	iImagem 2:	7
2.0.3	Imagem 3:	8
3	Riscos do projeto	10
3.0.1	Segurança de dados	10
3.0.2	Estabilidade da Plataforma	10
3.0.3	Privacidade e Confidencialidade	10
3.0.4	Escalabilidade	10
3.0.5	Gerenciamento de Mudanças	10
3.0.6	Aceitação do Usuário	10
3.0.7	Competição de Mercado	11
4	Futuras atualizações	12
4.0.1	Integração de Ferramentas de Aprendizado Remoto:	12
4.0.2	Sistema de Avaliação e Feedback:	12
4.0.3	Biblioteca de Recursos Educativos:	12
4.0.4	Suporte a Idiomas e Tradução:	12
4.0.5	Notificações e Lembretes Personalizados:	12
4.0.6	Plano de Estudos Personalizado:	12
5	Conclusões	13
	Referências Bibliográficas	14

1 INTRODUÇÃO

Bem-vindo ao Unichat, o seu novo companheiro de comunicação acadêmica em tempo real. Desenvolvido como parte de um projeto acadêmico inovador, o Unichat oferece uma plataforma intuitiva e eficiente para que estudantes, professores e pesquisadores possam se conectar, colaborar e trocar informações de maneira instantânea. Seja para discutir ideias para projetos de pesquisa, esclarecer dúvidas sobre conteúdo acadêmico ou simplesmente compartilhar informações importantes, o Unichat está aqui para tornar a troca de mensagens entre membros da comunidade acadêmica mais conveniente e eficaz. Prepare-se para uma nova era de comunicação acadêmica com o Unichat onde o aprendizado nunca foi tão colaborativo e acessível.

2 IMAGENS ILUSTRATIVAS

2.0.1 Imagem

1:

Interface de Login

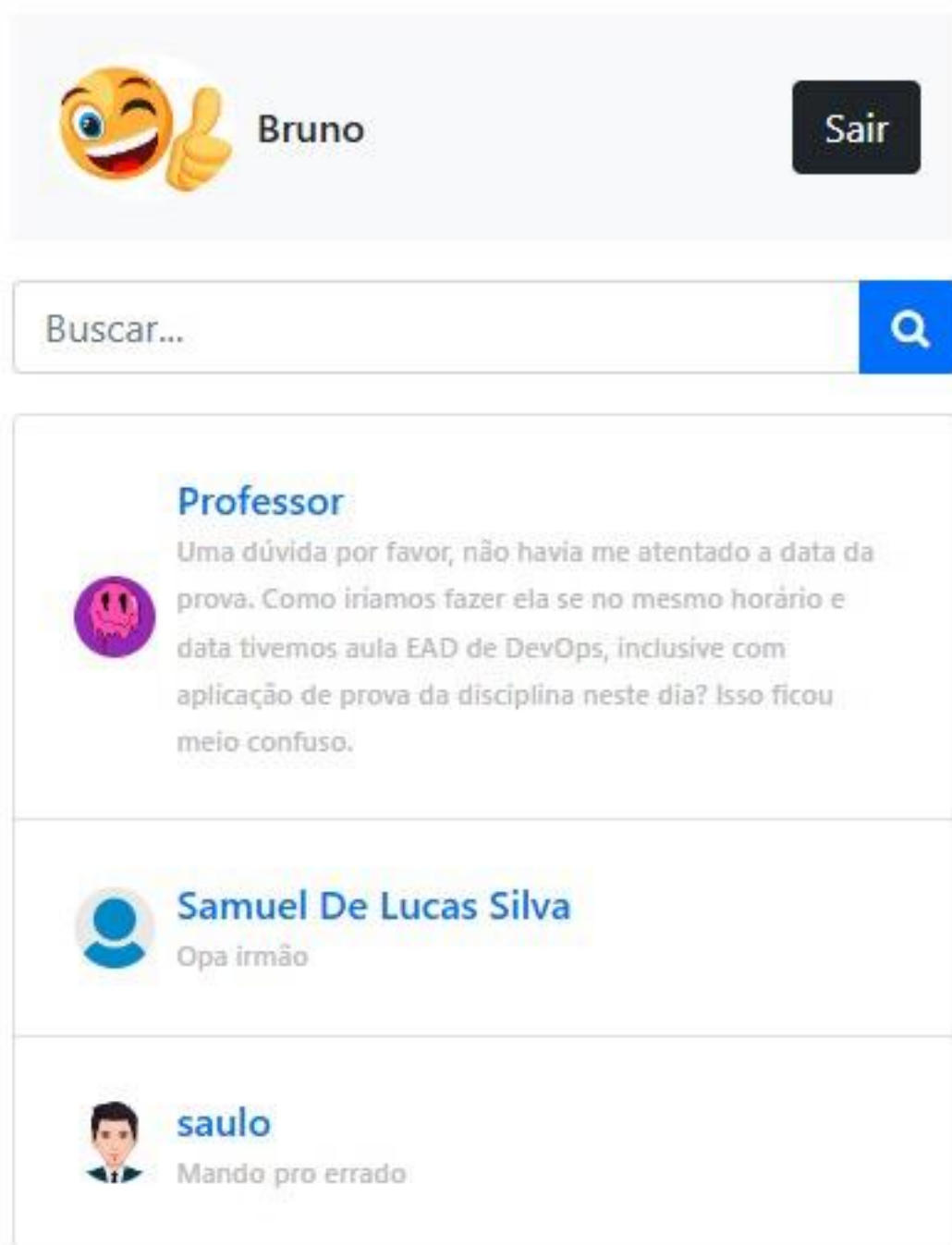


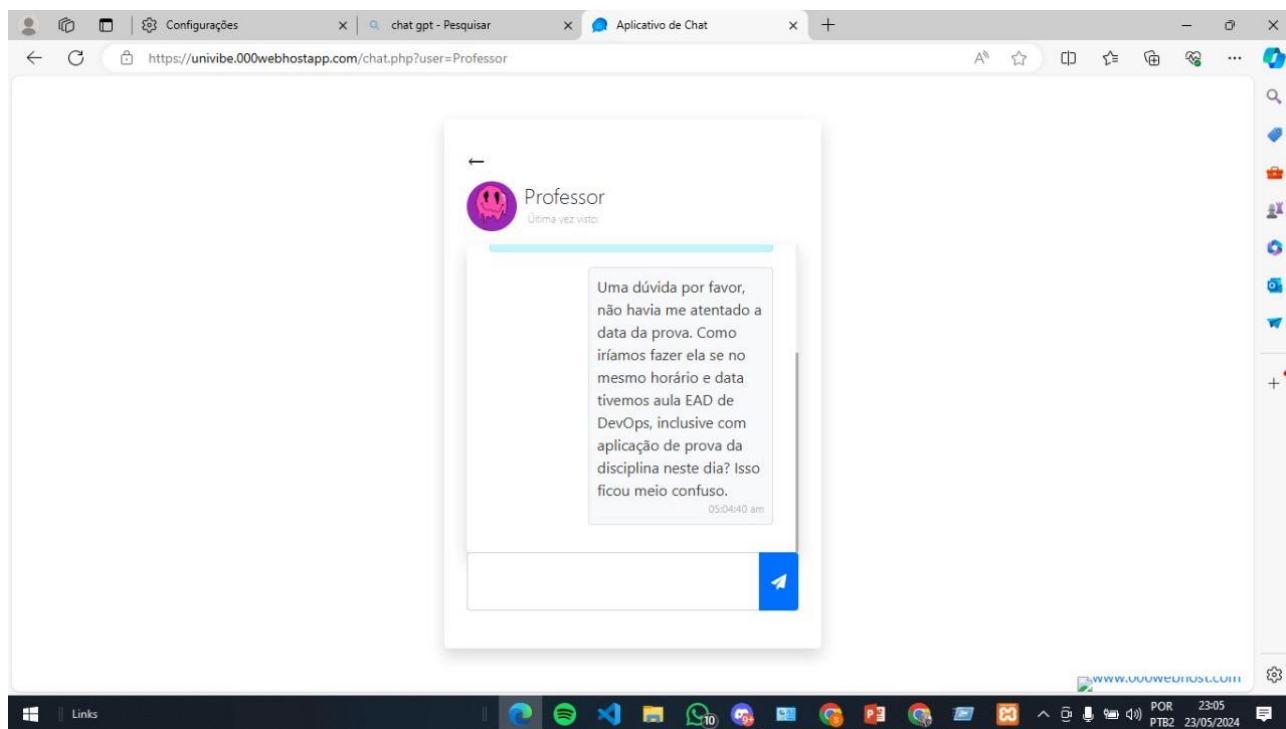
The image shows a login interface for a chat application named 'UniChat'. At the top, there is a blue logo consisting of two overlapping speech bubbles with three horizontal lines inside. Below the logo, the text 'UniChat' is displayed in a large, black, sans-serif font. Underneath the name, there are two input fields: the first is labeled 'Nome de usuário' and the second is labeled 'Senha'. Both fields are empty and have a light gray border. Below the 'Senha' field, there is a blue rectangular button with the word 'LOGIN' in white, uppercase letters. To the right of the button, the text 'Inscreva-se' is visible in a smaller, black font.

2.0.2 iImagem

2:

Interface de Recebimento e Busca





3 RISCOS DO PROJETO

3.0.1 Segurança de dados

Um dos principais riscos para um aplicativo de chat acadêmico é a segurança dos dados dos usuários. É crucial garantir que as informações trocadas estejam protegidas contra acessos não autorizados e ataques cibernéticos.

3.0.2 Estabilidade da Plataforma

A estabilidade do servidor e da infraestrutura é essencial para garantir que o aplicativo funcione de forma consistente e sem interrupções. Quedas frequentes ou lentidão na plataforma podem afetar negativamente a experiência do usuário.

3.0.3 Privacidade e Confidencialidade

Além da segurança dos dados, é importante garantir a privacidade e confidencialidade das comunicações dos usuários. Qualquer violação nesses aspectos pode comprometer a confiança dos usuários no aplicativo.

3.0.4 Escalabilidade

À medida que o número de usuários do aplicativo aumenta, a capacidade de escalabilidade torna-se um risco importante. O aplicativo deve ser capaz de lidar com um grande volume de usuários sem comprometer o desempenho ou a qualidade do serviço.

3.0.5 Gerenciamento de Mudanças

À medida que o aplicativo evolui e novos recursos são adicionados, é importante garantir uma gestão eficaz de mudanças para minimizar impactos negativos na experiência do usuário e na estabilidade da plataforma.

3.0.6 Aceitação do Usuário

A adoção do aplicativo pelos usuários pode ser um desafio, especialmente se eles já estiverem familiarizados com outras plataformas de comunicação. É importante fornecer treinamento adequado e demonstrar os benefícios do Unichat para incentivar a adoção.

3.0.7 Competição de Mercado

O mercado de aplicativos de comunicação é altamente competitivo, com várias opções disponíveis para os usuários. O Unichat precisa se destacar oferecendo recursos únicos e uma experiência de usuário superior para competir efetivamente.

4 FUTURAS ATUALIZAÇÕES

Olhando para o futuro, vemos várias oportunidades de expansão e aprimoramento do nosso aplicativo. Isso inclui a integração de novos recursos e suporte como:

4.0.1 Integração de Ferramentas de Aprendizado Remoto:

Incorporar recursos para facilitar o aprendizado remoto, como salas de aula virtuais, compartilhamento de tela e ferramentas de colaboração em tempo real.

4.0.2 Sistema de Avaliação e Feedback:

Adicionar funcionalidades para realizar avaliações e fornecer feedback aos alunos diretamente de dentro do aplicativo, permitindo que os professores monitorem o progresso dos alunos de forma mais eficaz.

4.0.3 Biblioteca de Recursos Educativos:

Criar uma biblioteca integrada de recursos educacionais, como vídeos, artigos e documentos, para que os alunos possam acessar materiais de estudo diretamente no aplicativo.

4.0.4 Suporte a Idiomas e Tradução:

Integrar ferramentas de tradução automática para facilitar a comunicação entre alunos que falam idiomas diferentes e promover a diversidade linguística no ambiente educacional.

4.0.5 Notificações e Lembretes Personalizados:

Permitir que os professores enviem notificações e lembretes personalizados aos alunos sobre prazos de entrega, eventos importantes e outras informações relevantes diretamente através do aplicativo.

4.0.6 Plano de Estudos Personalizado:

Criar recursos para ajudar os alunos a criar e seguir um plano de estudos personalizado, com lembretes automáticos sobre as tarefas e atividades a serem concluídas.

5 CONCLUSÕES

No decorrer do desenvolvimento e análise do aplicativo UniChat, ficou claro o potencial significativo que esse tipo de plataforma tem para conectar pessoas de maneira rápida, conveniente e eficaz. Durante o processo, concentramos nossos esforços em garantir não apenas uma experiência de usuário fluida e intuitiva, mas também em priorizar a segurança e a privacidade dos nossos usuários. Estamos ansiosos para continuar a desenvolver e aprimorar nosso aplicativo, sempre com o objetivo de oferecer a melhor experiência possível aos nossos usuários

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Exemplo gerados a partir do artigo: <https://diarioescola.com.br/riscos-dos-aplicativos-escolares-gratuitos-direcao-voce-entende-o-perigo/> Raquel Tiburski 23/11/2017

Exemplo gerados a partir do artigo: <https://exame.com/tecnologia/examelab/perigo-do-whatsapp-4-dicas-para-evitar-fraudes-e-vazamentos-de-dados/>