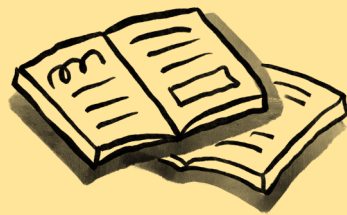
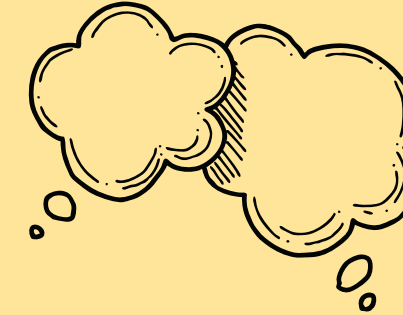


UNICHAT



VERSÃO FINAL

[HTTPS://GITHUB.COM/LUCAS-INOCENCIO/KNOWLEDGE-MANAGEMENT](https://github.com/LUCAS-INOCENCIO/KNOWLEDGE-MANAGEMENT)

PERSONA



BELTRÃO É ESTUDANTE DE ECI NA UFRJ E PUXOU LÓGICA MATEMÁTICA ESSE PERÍODO. POR ONDE ESTUDAR?



Beltrão:

- Achou o conteúdo teórico difícil.
- Não conhece bem nenhum veterano que tenha cursado a disciplina.
- Não achou conteúdo similar às aulas na internet.
- Perguntou no grupo do WhatsApp sobre conteúdo, mas ninguém sabe a respeito.

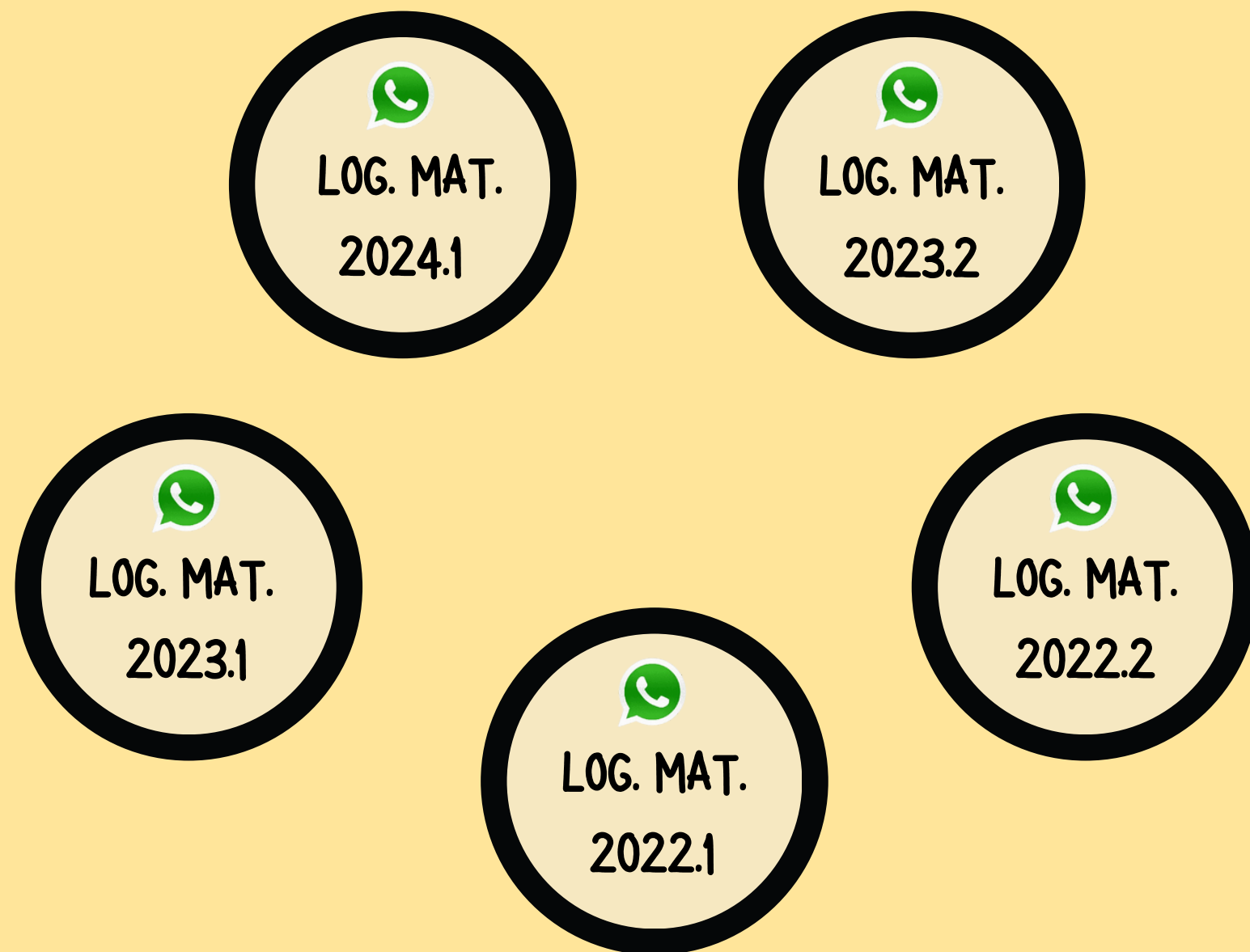
Alguém

Não 09:45

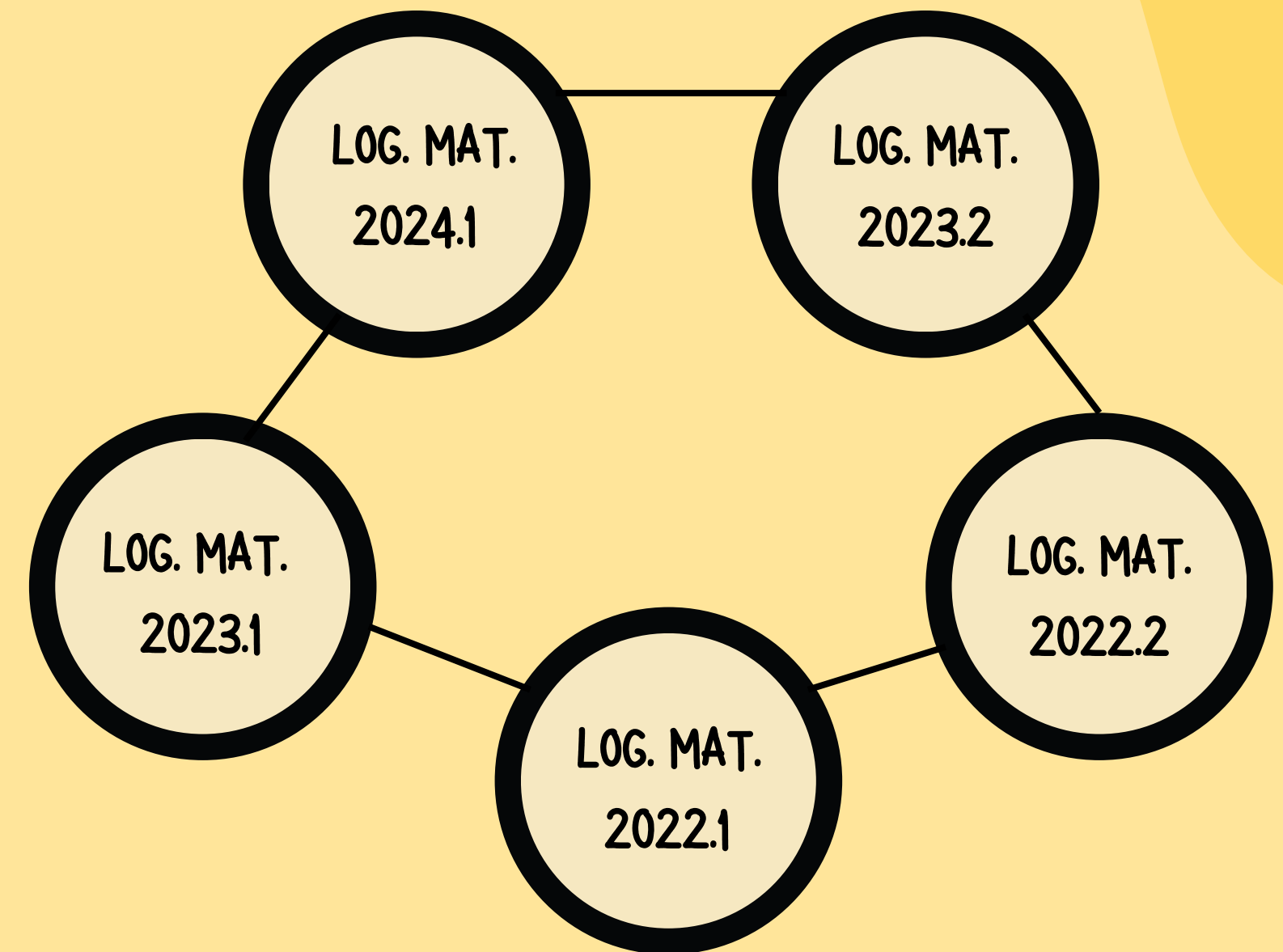
A SOLUÇÃO PARA OS PROBLEMAS DE BELTRÃO

E se todos os resumos postados e dúvidas respondidas
sobre essa disciplina ao longo dos últimos anos
estivessem em um só lugar?

COMO É:

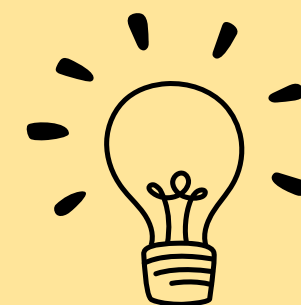


COMO PODE SER:



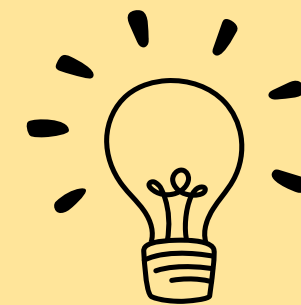
POR QUE?

- Conteúdos postados ficam salvos no histórico
- Um chat para cada disciplina na UFRJ mediante solicitação.
- Os conteúdos são categorizados: resumos, gabaritos comentados, explicações de questões específicas, material digital, dicas de prova.
- Os conteúdos podem ser classificados como úteis ou não pela comunidade.
- Conteúdos populares são fixados para fácil acesso.



FEITO POR ALUNOS PARA ALUNOS!

MONETIZAÇÃO DO PROJETO



Custos esperados para manter a plataforma:

- Registro de domínio
- Hospedagem (servidor on-premises ou na nuvem)
- Moderadores de conteúdo

Possíveis fontes de receita:

- Limitar quantidade máxima de chats por pessoa, podendo remover a limitação ao contratar um plano pago (aplicação “freemium”)
- Mostrar anúncios de forma não invasiva
- Patrocínios com empresas privadas

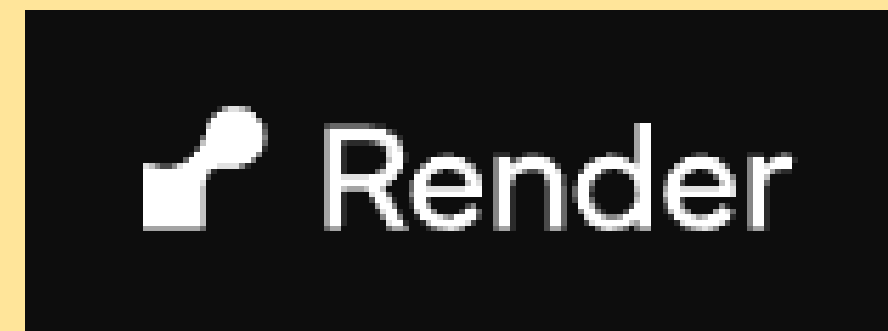


DEPENDÊNCIAS DO PROJETO

M E R N



express



COLEÇÕES DO BANCO DE DADOS

chat-app-db		
LOGICAL DATA SIZE: 11.92KB STORAGE SIZE: 108KB INDEX SIZE: 144KB		
Collection Name	Documents	Logical Data Size
conversations	10	2.19KB
messages	60	8.06KB
users	6	1.67KB

```
_id: ObjectId('6695836c417372e125568710')
fullName: "Gabriel Silva"
username: "gbrods"
password: "$2a$10$xUPoRcaKknSqhb
gender: "male"
profilePic: "https://avatar.iran.liara.run/public/boy?username=gbrods"
createdAt: 2024-07-15T20:15:40.064+00:00
updatedAt: 2024-07-15T20:15:40.064+00:00
__v: 0
```

COLEÇÃO USERS

GUARDANDO MENSAGENS

```
{
  _id: ObjectId('66972ca0ee85c8977da221d3'),
  participants: Array (2)
    0: ObjectId('6695836c417372e125568710')
    1: ObjectId('669724bea5d242c7eab9a5ab')
  messages: Array (3)
    0: ObjectId('66972calee85c8977da221d5')
    1: ObjectId('66972ca6ee85c8977da221da')
    2: ObjectId('66972ce8ee85c8977da221e7')
  createdAt: 2024-07-17T02:29:52.917+00:00
  updatedAt: 2024-07-17T02:31:04.721+00:00
  __v: 3
}
```

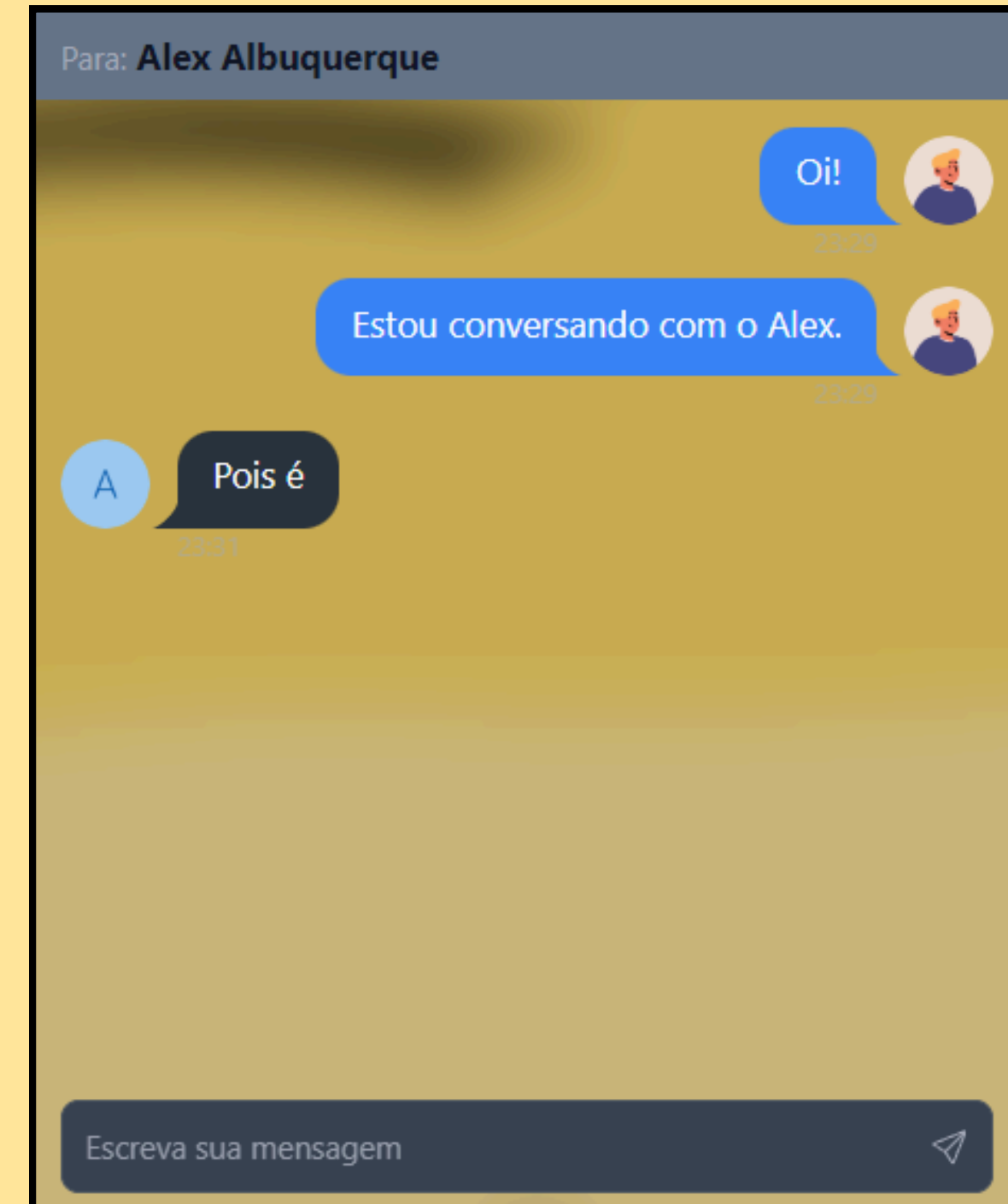
COLEÇÃO CONVERSATIONS

```
{
  _id: ObjectId('66972calee85c8977da221d5'),
  senderId: ObjectId('6695836c417372e125568710'),
  receiverId: ObjectId('669724bea5d242c7eab9a5ab'),
  message: "Oi!",
  createdAt: 2024-07-17T02:29:53.109+00:00
  updatedAt: 2024-07-17T02:29:53.109+00:00
  __v: 0
}
```

```
{
  _id: ObjectId('66972ca6ee85c8977da221da'),
  senderId: ObjectId('6695836c417372e125568710'),
  receiverId: ObjectId('669724bea5d242c7eab9a5ab'),
  message: "Estou conversando com o Alex.",
  createdAt: 2024-07-17T02:29:58.330+00:00
  updatedAt: 2024-07-17T02:29:58.330+00:00
  __v: 0
}
```

```
{
  _id: ObjectId('66972ce8ee85c8977da221e7'),
  senderId: ObjectId('669724bea5d242c7eab9a5ab'),
  receiverId: ObjectId('6695836c417372e125568710'),
  message: "Pois é",
  createdAt: 2024-07-17T02:31:04.721+00:00
  updatedAt: 2024-07-17T02:31:04.721+00:00
  __v: 0
}
```

COLEÇÃO MESSAGES



RESULTADO NA APLICAÇÃO

TELA DE LOGIN



The image shows a hand-drawn login screen for a service called UNICHAT. The background is a light yellow color with a dark yellow curved line separating it from a light grey bottom section. Various hand-drawn icons are scattered around: a suitcase, a smiley face, two stars, a coffee cup, a question mark, an @ symbol, a thought bubble, a lightbulb, a location pin, an open book, an exclamation mark, and a lightning bolt. In the center, there is a white box with a black border containing the login form.

UNICHAT

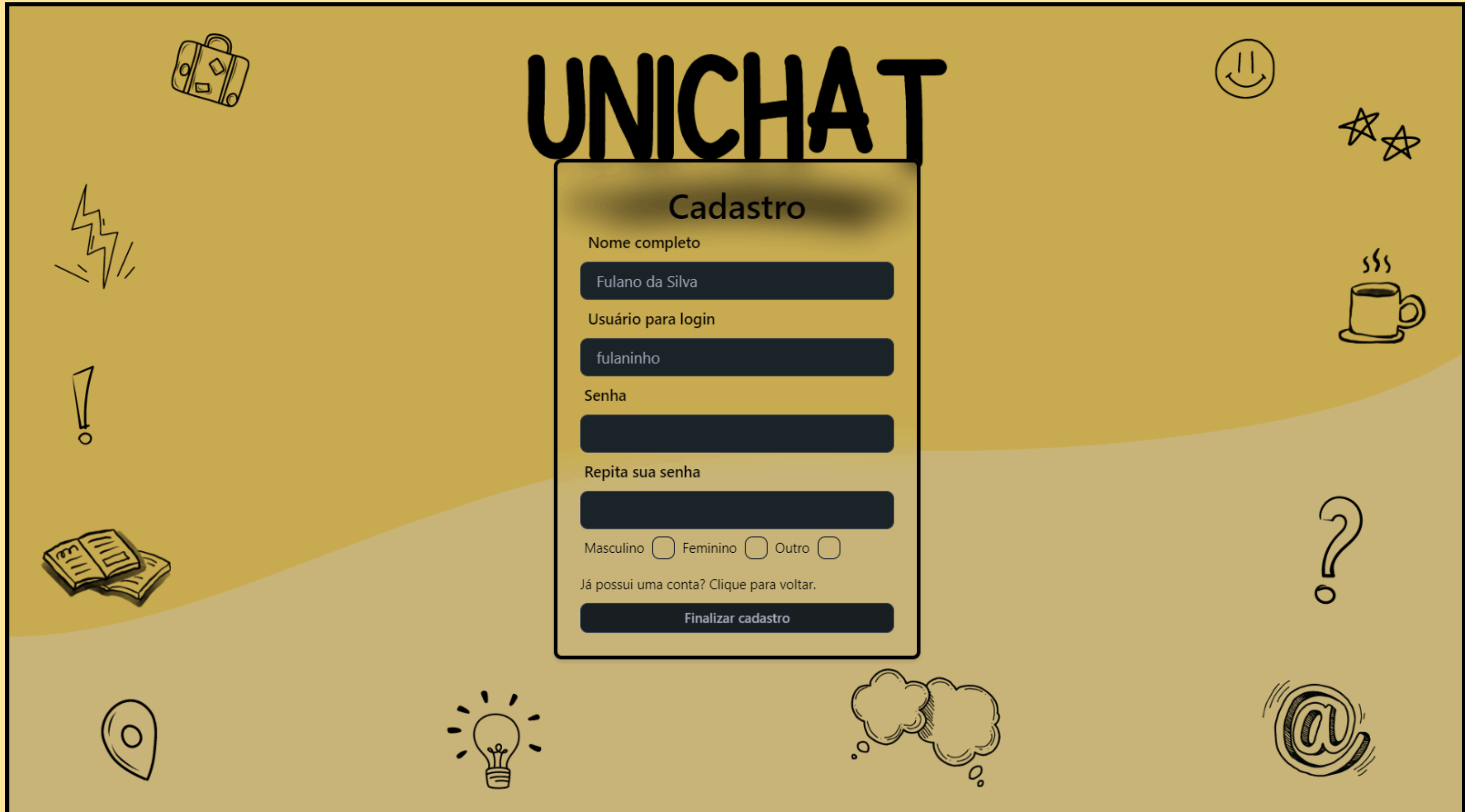
Login

Usuário

Senha

Primeiro acesso? Clique aqui.

TELA DE CADASTRO



UNICHAT

Cadastro

Nome completo

Usuário para login

Senha

Repita sua senha

Masculino ☐ Feminino ☐ Outro ☐

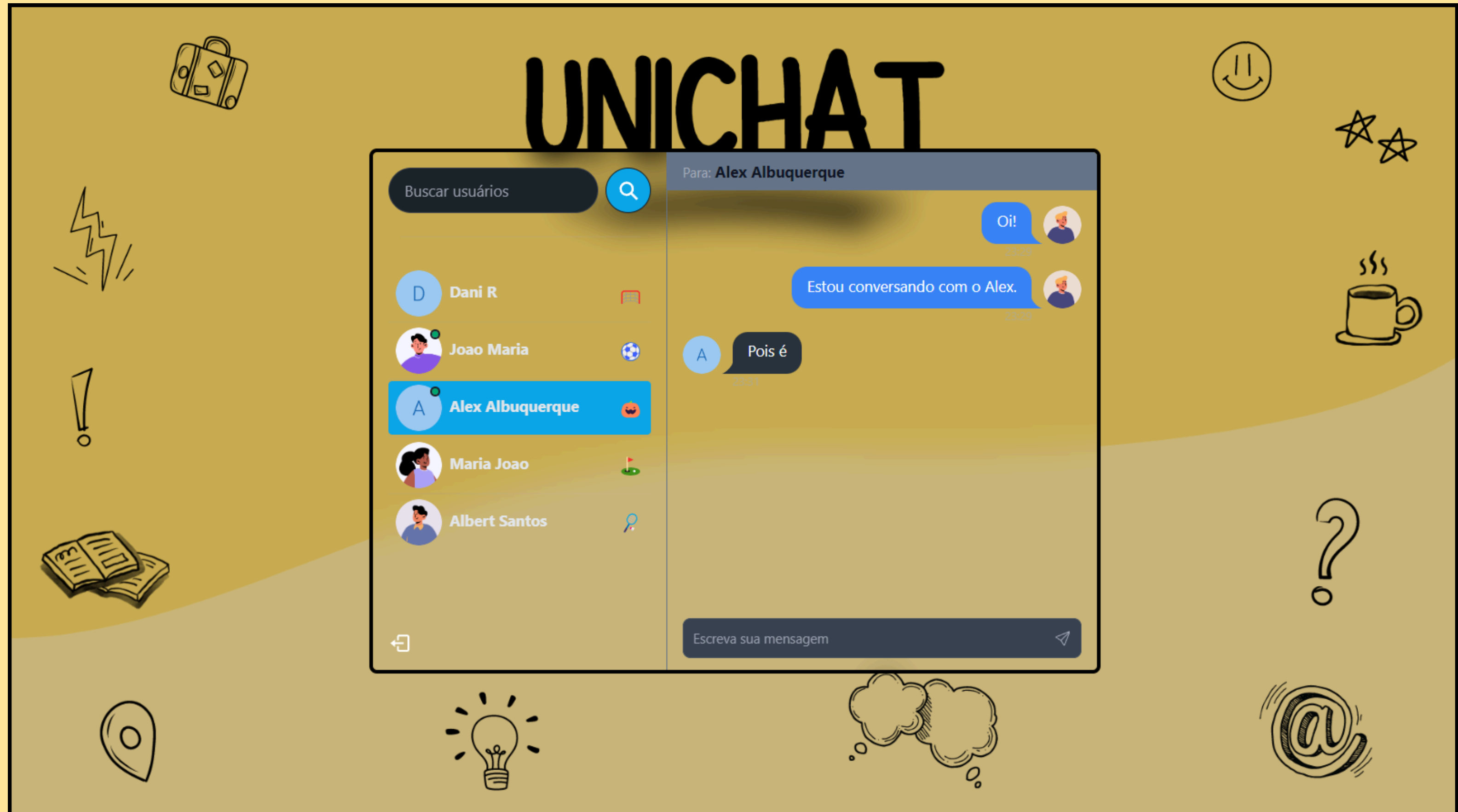
Já possui uma conta? Clique para voltar.

Finalizar cadastro

TELA PRINCIPAL



CONVERSANDO COM UM USUÁRIO





E Aí,
BORA ESTUDAR?



[HTTPS://UNICHAT-OE58.ONRENDER.COM/](https://unichat-oe58.onrender.com/)