

Nerd Cuca

Um app em reactjs + nodejs +
chatgpt para criação de receitas com
os ingredientes que temos em casa

Igor Gabriel



Breadcrumb



```
// sometimes I believe compiler ignores all my  
// comments
```

```
// As vezes eu acredito que o compilador ignora todos  
// os meus comentários
```

Breadcrumb



Apresentação

- Graduado em Ciência da Computação (2009)
- MBA em Investimentos e Private Banking (2021)
- Desenvolvedor desde 2007
- Java (EJB 3.1, JSF, Spring boot, quarkus)
- Javascript (Nodejs, Reactjs, Angular, react native)
- Golang
- Flutter | Dart

| Contexto | ACT Digital | Netcracker |
|----------|-------------|------------|
| IBM | Stefanini | CDS |
| Indra | UNIDESC | CTIS |
| Cast | TCU | Caixa |



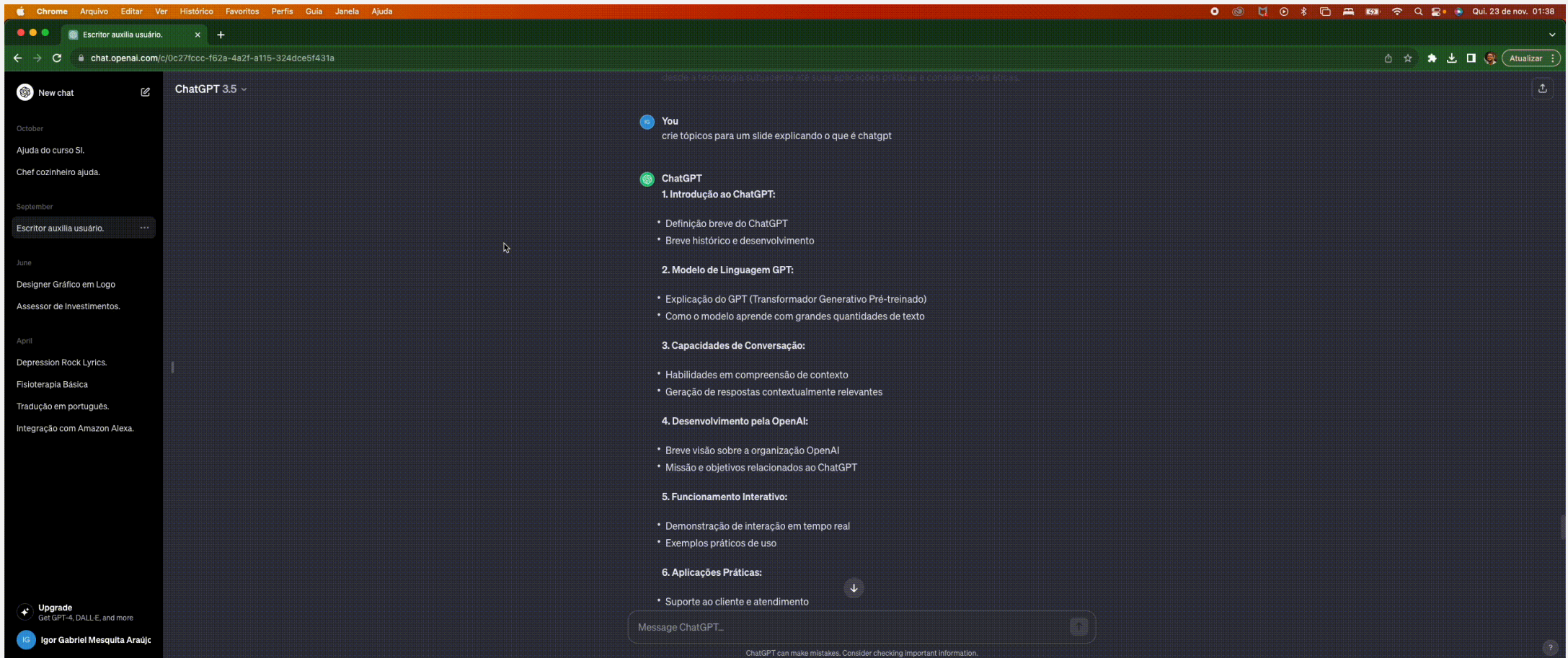
Breadcrumb



Chatgpt

- Modelo de linguagem da OpenAI para geração de texto contextual.
- Baseado em GPT (Transformador Generativo Pré-treinado), aprende com grandes volumes de dados textuais.
- Compreensão e geração de texto contextualmente relevante
- Suporte ao cliente, criação de conteúdo, assistência em várias tarefas.
- Sensibilidade ao contexto, considerações éticas, como viés e privacidade.

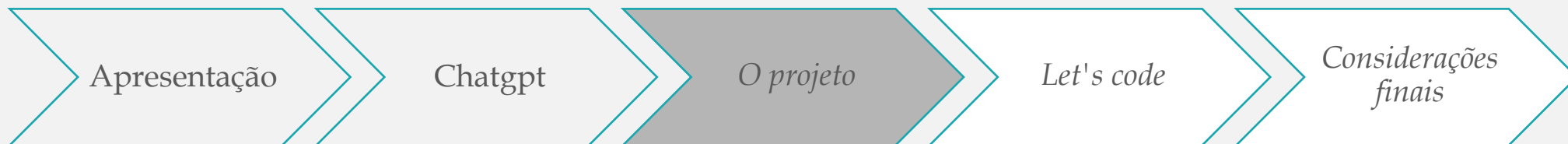
Chatgpt



Chatgpt

- <https://chat.openai.com/>
 - Logar ou criar uma conta
- <https://platform.openai.com/>
 - Criar API key

Breadcrumb v2



```
// To understand recursion, see the bottom of  
// this file  
    ...At the bottom of the file  
// To understand recursion, see the top of this  
// file
```


```
// Para entender recursão, veja o final deste método  
    ... no final do método  
// Para entender recursão, veja o início deste método
```

O projeto

Um app web para criar receitas com os ingredientes que temos em casa

Frontend: Reactjs

Backend: Nodejs
(express + chatgpt)



Olá, Nerd Cuca!

O que você quer cozinhar hoje? Informe os ingredientes e eu crio uma receita bem legal para você!

Ingredientes

carne, batata

CRIAR RECEITA

Receita

Carne com Batatas Assadas

Ingredientes:

- 500g de carne (pode ser filé mignon, contrafilé, alcatra, etc.)
- 4 batatas médias
- Sal a gosto
- Pimenta-do-reino a gosto
- 2 colheres de sopa de azeite de oliva
- 2 dentes de alho picados
- Salsinha picada a gosto

Modo de preparo:

1. Preaqueça o forno a 200°C

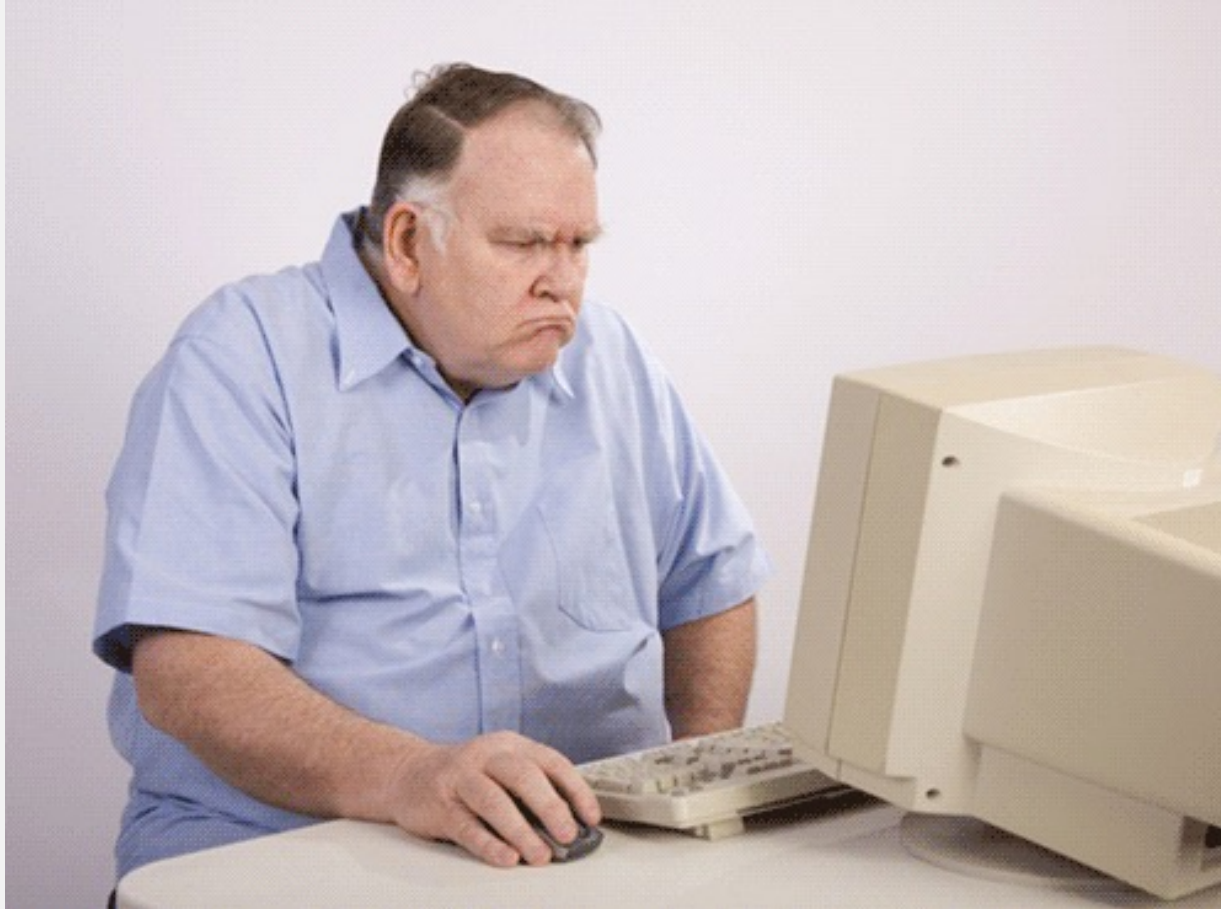
O projeto – pré-requisitos

- Nodejs instalado (versão 16 ou superior)
 - `node -v`
- Conta na openai
- Chave token na openai para utilização da api do chatgpt

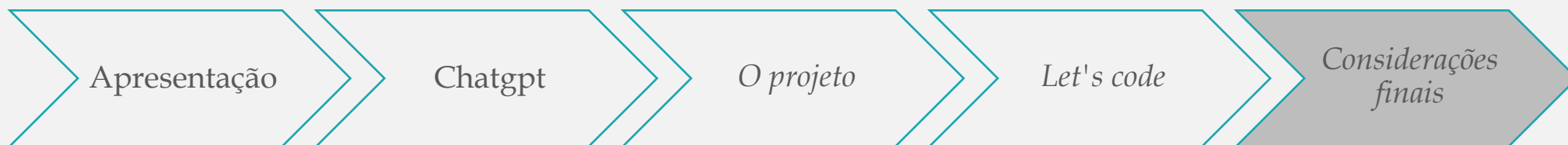
Breadcrumb v2



Let's code



Breadcrumb v2



Considerações finais

- Repositório do projeto:
 - <https://github.com/igorgabriel/nerd-cuca>
- Contato:
 - Github: <https://github.com/igorgabriel>
 - Email: igorgabrielma@gmail.com
 - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/igorgma/>
 - Instagram: igorgma

