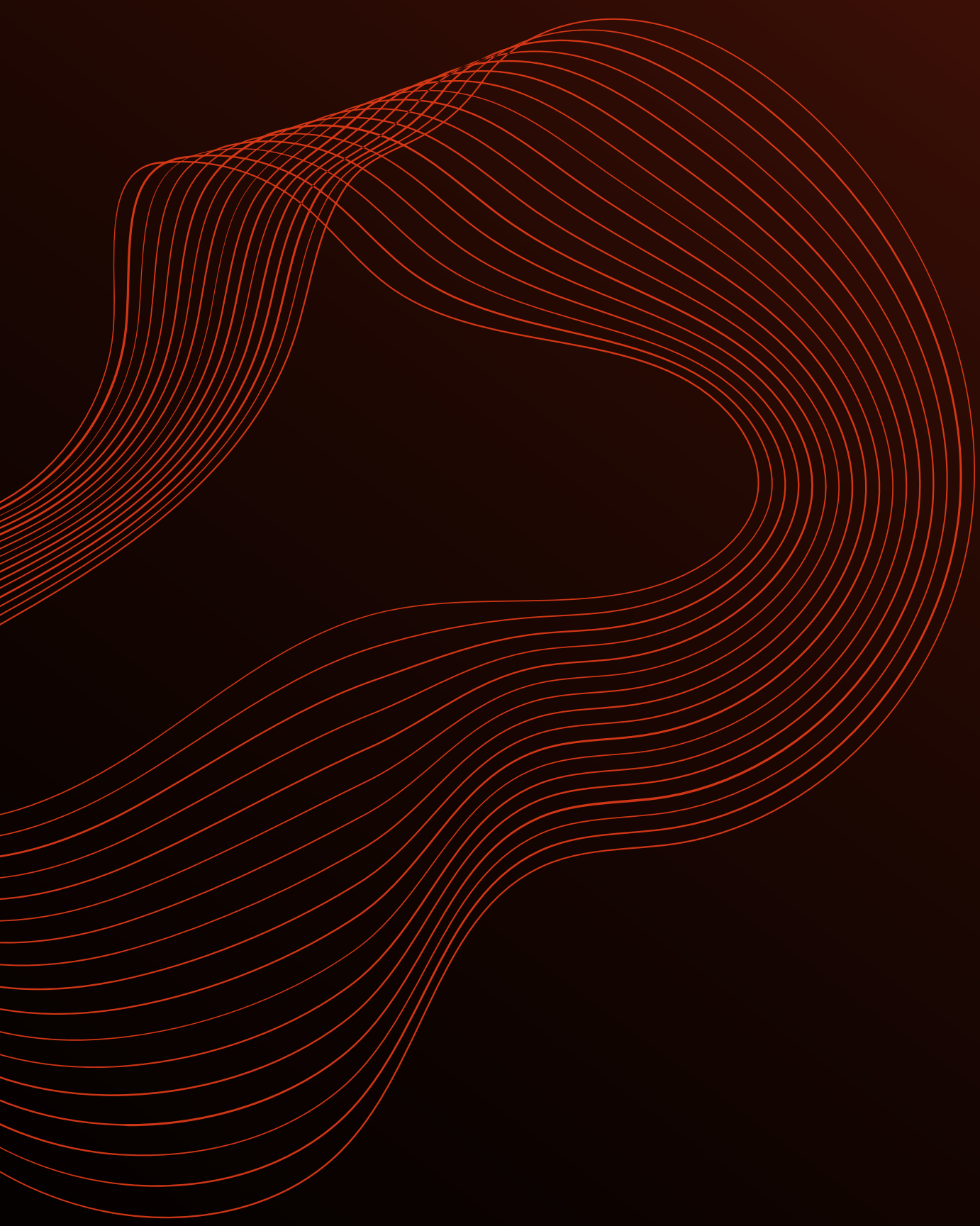


Projetão — 2021

# EQUIPE CIÊNCIAS DE DADOS



# EQUIPE

Willames Melo;

Ryan Leonídio;

Monelly Bernardo e

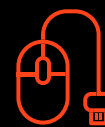
Eliabe Nunes

# TAREFAS



## TAREFAS

- Pesquisa de cinco sites de receitas;
- Criação de uma tabela para organização das propriedades dos sites de receitas;
- Avaliação de campos pertinentes ao aplicativo;



## TAREFAS

- Extrair uma receita de cada site analisado;
- Pensar em uma estratégia sobre armazenamento de foto;
- Teste de API do concorrente (SPOONACULAR)

# TAREFAS



## TAREFAS

- Comentar os artefatos na pasta de CD no GITHUB;
- Instalação e análise do APP concorrente (SUPERCOOK);



## TAREFAS

- Imprimir um hello word com endpoint trazendo os dados do banco;
- Criar os endpoint com texto imprimindo o nome com as funções definidas pelo desenvolvimento ;
- Criar funcionalidade de autenticação na API

# ANÁLISE DE SITES

- Sites analisados:
  - Receita da hora
  - Tudo Gostoso
  - ReceitasNestle
  - Tudo receitas
- Informações importantes:
  - Especificações
  - Unidade de Medida
  - Organização
  - Funcionalidades





# COLETA DE DADOS

## Tudo gostoso:

- Páginas totais: 12492
- Receitas estimadas: 187380
- Receitas Coletadas: 181866

97%

## Receita da hora:

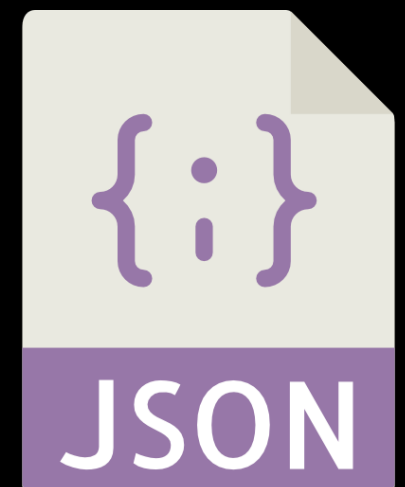
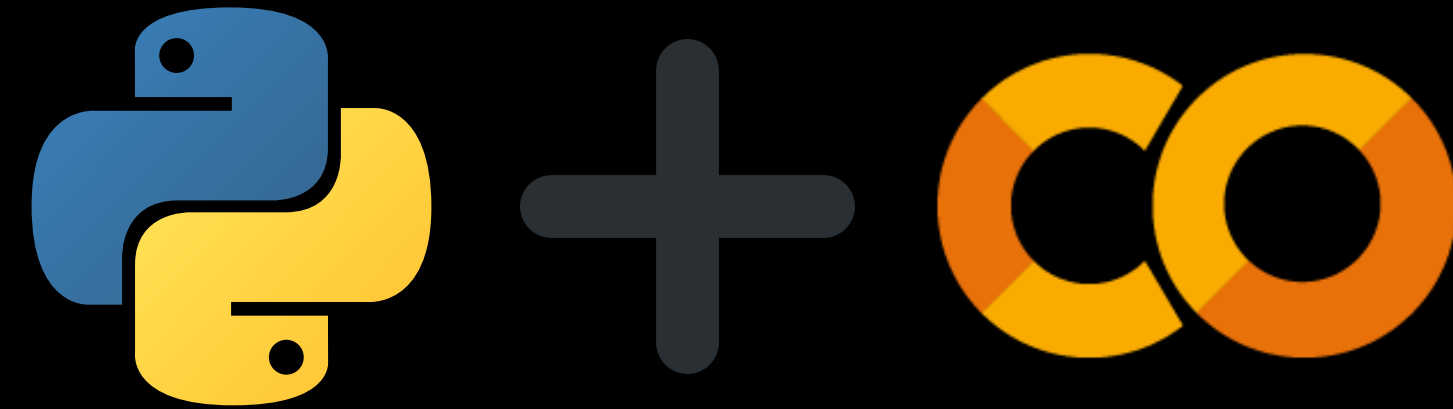
- Páginas totais: 33
- Receitas estimadas: 396
- Receitas Coletadas: 241

67%

## Tudo Receitas:

- Páginas totais: 208
- Receitas estimadas: 8320
- Receitas Coletadas: 6062

72%



# TESTE DO APP E API

## Spoonacular

- Analisar os endpoints
- Funcionamento geral da API
- Principais funcionalidades

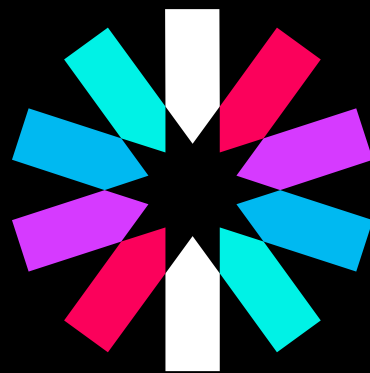


## Supercook

- Analisar as funcionalidades
- Análise de bugs do app



# CRIAÇÃO DA API



express





# TESTE DA API

The screenshot displays the Insomnia API client interface. The top bar shows the application name "Insomnia - App Geladeira - Pegar Receitas". The main interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains a "Filter" input field and a list of requests. The first request, "GET Pegar Receitas", is selected.
- Request Section:** Shows the method "GET" and the URL "http://localhost:8000/api/v1/recipes". A "Send" button is visible.
- Response Section:** Displays the status "200 OK", response time "9.21 ms", and size "515 B". It also shows the response body in JSON format.
- JSON Tab:** Shows the raw JSON response:

```
1 {
2   "ingredients": [
3     "presunto"
4   ]
5 }
```
- Preview Tab:** Shows a formatted preview of the JSON response:

```
1 {
2   "data": {
3     "recipes": [
4       {
5         "image":
6           "https://img.itdg.com.br/tdg/assets/default/recipe_original.png?
7           mode=cover&width=160&height=220",
8         "category": "Lanches",
9         "user": "claudio de castro",
10        "note": 14,
11        "title": "Canapé de presunto",
12        "time": 40,
13        "portion": 8,
14        "difficulty": null,
15        "additionalInfo": null,
16        "ingredients": {
17          "default": [
18            "Fatias de pão de forma, presunto, manteiga e picles."
19          ]
20        },
21        "steps": {
22          "default": [
23            "Torre ligeiramente o pão, misture a manteiga com presunto bem
24            picadinho e os picles bem moídos e passe sobre as fatias de pão."
25          ]
26        }
27      }
28    ]
29  }
```