

Uma API desenvolvida para o fornecimento de dados sobre comidas e receitas.

## Projeto de SDK:

- O projeto contém a manipulação de um endpoint: a obtenção de receitas aleatórias a cada requisição.
- O endpoint manipulado engloba: Os modelos de objetos (models), a requisição para a API e a classe de teste (Test)

## Arquivos importantes do SDK:

- "RandomRecipeApi.java": classe que faz a requisição para a API (caminho: "spoonacular-sdk/lib/src/main/java/br/edu/ifsp/aluno/api")
- "Ingredient.java": classe de modelo de dados para ingredientes (caminho: "spoonacular-sdk/lib/src/main/java/br/edu/ifsp/aluno/model")
- "Recipe.java": classe de modelo de dados para receitas (caminho: "spoonacular-sdk/lib/src/main/java/br/edu/ifsp/aluno/model")
- "RecipeResponse.java": classe de modelo de dados para o objeto tipo lista de Recipe (caminho: "spoonacular-sdk/lib/src/main/java/br/edu/ifsp/aluno/model")
- "RandomRecipeApiTest.java": classe que faz o teste dos métodos em "RandomRecipeApi.java" (caminho: "spoonacular-sdk/lib/src/test/java/br/edu/ifsp/aluno/api")

## build.gradle

Esse arquivo possui as duas dependências adicionadas no projeto para a manipulação da API:

```
implementation 'com.fasterxml.jackson.core:jackson-core:2.13.0'
implementation 'com.fasterxml.jackson.core:jackson-databind:2.13.0'
```