

## **LUCAS DUARTE DE ARAUJO**

lucasdrtaaraujo@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/lucasdrta>

<https://github.com/lucasdrta>

### Descrição Pessoal

Desenvolvo projetos em NodeJS e Typescript, tenho em mente a necessidade de se desenvolver orientado a teste e a utilizar os princípios do Clean Code e Orientação a Objetos para que os softwares cresçam sem ter uma complexidade extravagante e que sejam de fácil compreensão. Estou buscando entrar no mercado para atuar com backend, mas possuo conhecimentos sobre React/Native no mundo frontend.

### Projetos Pessoais

#### **Beach-Forecast API**

[Link para o projeto](#)

Esta API consiste em utilizar um serviço de forecast para que possa classificar a qualidade das ondas nas praias cadastradas. É utilizada a versão grátis da api do [StormGlass](#) para fornecer os forecast. Esta versão possui uma limitação de 50 requests por dia.

- O projeto foi desenvolvido em um curso online que abordou diversas técnicas e boas práticas de desenvolvimento em NodeJS, Mongodb e Typescript.
- O projeto foi construído seguindo as práticas do TDD, Clean Architecture e Clean Code.
- Ficou bem clara a importância de se desenvolver orientado a testes para que as regras de negócio estejam fazendo sentido e evitar perder horas refatorando o código.
- Aprendi a utilizar apis externos e como criar testes de unidade para as mesmas.

#### **Never-Forget API**

[Link para o projeto](#)

Ferramenta para salvar links de projetos legais para ver posteriormente.

- Este projeto foi desenvolvido em partes utilizando TDD com Jest e Typescript.
- É uma api simples, apenas para agregar conhecimento em NodeJs, Typescript, Jest e Mongodb.

### Educação

#### **Bacharel em Ciências da Computação**

[UNIP \(Universidade Paulista\)](#)

Fevereiro 2018 - Dezembro 2021 - 7º Semestre.

#### **Inglês**

Básico para intermediário - Boa leitura.