## Glauber Prado

## 24-11-2020

## 1 Introdução

Todos sabemos programar e isso não é algo muito dificil, fazer um software simples funcionar é algo que até uma criança é capaz. O problema é escalar isso e conseguir uma arquitetura que permita aumentar esse código de forma que não quebre todo o resto e você tenha que reescrever tudo que já foi feito.

O que vamos aprender nesta matéria é justamente isso, uma forma de codificar utilizando um arquitetura limpa em que cada componente está no seu devido lugar e que não interfere na inserção de novos componentes. Pra isso vamos utilizar um design inspirado em Robert C. Martin em seu livro: "Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure".