## Relatório de justificativa referente ao desing do código.

Devido a necessidade de controle de vendas que nosso cliente possui em sua lanchonete. Foi realizado uma aplicação web nomeada de "Pyburger", cujo sua finalidade é auxiliar o nosso cliente em seu controle de vendas.

Para esta aplicação foram utilizadas as seguintes linguagens de programação. Python, JavaScript, HTML e CSS.

## Motivos para a utilização da linguagem Python na aplicação PyBurger.

O python possui diversas frameworks para desenvolvimento de aplicações web e neste projeto foi utilizado a framework Django.

Django é uma estrutura de código aberto de alta qualidade, escrita em Python, cuja a finalidade é facilitar a criação de uma aplicação web e por este motivo esta tecnologia foi selecionada. O Django apesar de ter uma sintaxe simples e de fácil utilização, é uma framework muito robusta e eficaz e já é utilizada em diversas aplicações web conhecidas, exemplo "Spotify".

## Motivos para a utilização da linguagem JavaScript, HTML e CSS na aplicação PyBurger.

Essas linguagens foram utilizadas para auxiliar na criação visual da aplicação PyBurger. E para ter uma sintaxe mais simples e robusta foi utilizado a biblioteca do JavaScript chamada "JQuery" e a framework CSS "Bootstrap".