

# Problema

Criar uma aplicação que gerencie um estoque simples de uma livraria

## Desafios

- Colocar o projeto no github
- Adicionar uma GUI
- Autenticação de usuário
- Busca com página pública
- Avaliação publica dos livros por Ajax

## Dia 1

- Arquitetura MVT ou MTV
- iniciando um projeto
- criando a primeira app
- criando a primeira view (function based)
- criando o primeiro template
- herança de templates
- filtros e tags

## Dia 2

- criando o primeiro modelo
- ORM
  - create

- [get/first/last](#)
- [filter/exclude](#) (in,lt,gt,icontains)
- [update](#)
- [order\\_by](#)
- [annotate](#)
- [aggregate](#)
- [Class-based views](#)
- criando a primeira class based view - [LIST](#)
- criando a primeira class based view - [CREATE](#)
- criando a primeira class based view - [UPDATE](#)
- criando a primeira class based view - [DELETE](#)

## Dia 3

- criar um [ModelForm](#) customizado
- Herança de classes - SearchFormListView
- Utilização de [mixins](#) (criar um mixin PageInfoMixin)

## Dia 4

- fazendo um mixin que retorna um [json](#) de listagem
- criando uma requisição [Ajax](#)
- [postando](#) um dado via Ajax

## Dia 5

- apresentar exemplo simples de [context processor](#)
- apresentar exemplo simples de [middleware](#)

- livre para a implementação do projeto com ajuda