

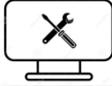
# **CRIANDO APLICAÇÕES WEB COM O PODEROSO DJANGO**



# APRESENTAÇÃO

× Olá, sou Roger C. Sampaio

× **Formação:**

× Ciência da Computação 

× **TI:**

× Programador, Analista de Requisitos, Cientista de Dados

× **Mentor:**

× Dataminutes ([www.dataminutes.com](http://www.dataminutes.com)) 

× **Certificações:**

× MTA: Microsoft Technology Associate – Database Fundamentals. MTA Python

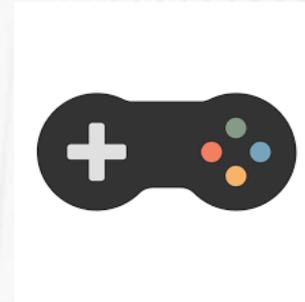
× **Projetos Voluntários:**

× PyData, EstaTIDados, Jornada Colaborativa Python



# 1. O QUE É DJANGO?

1. **Python**: linguagem com diversos propósitos.

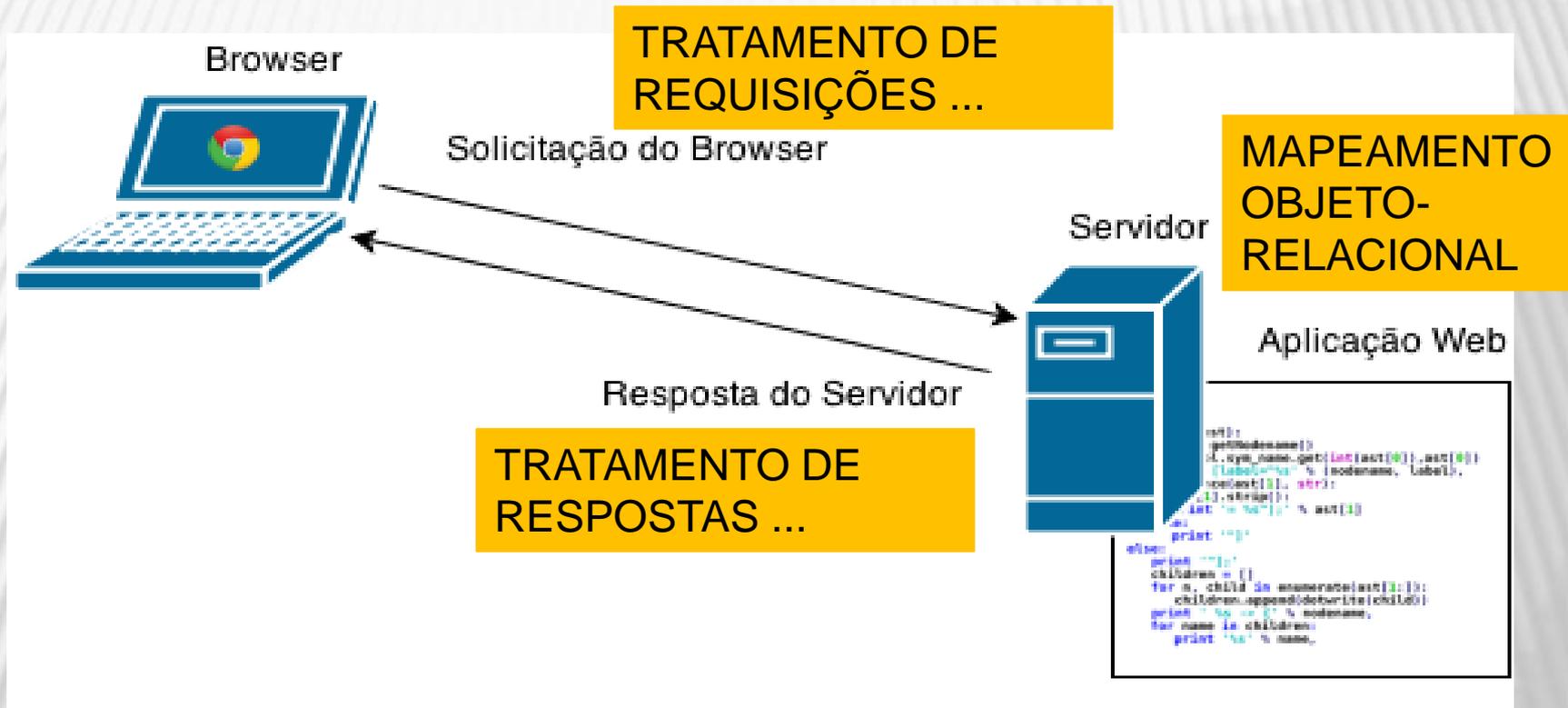


Muitos pacotes, bibliotecas...

2. **Django** é um framework para desenvolvimento web, servindo como uma **‘mão na roda’** para programadores. Benefícios: bastante escalável, segurança (ex de ataque SQL Injection).

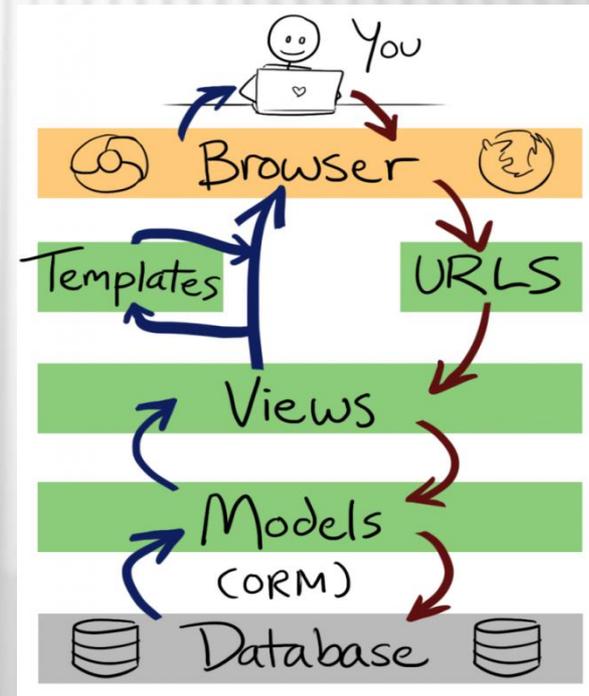
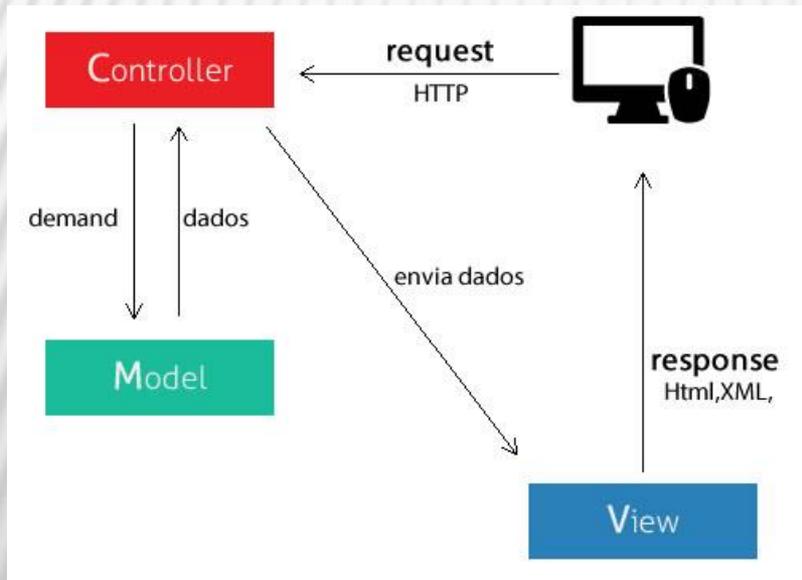


# 2. A MÃO NA RODA

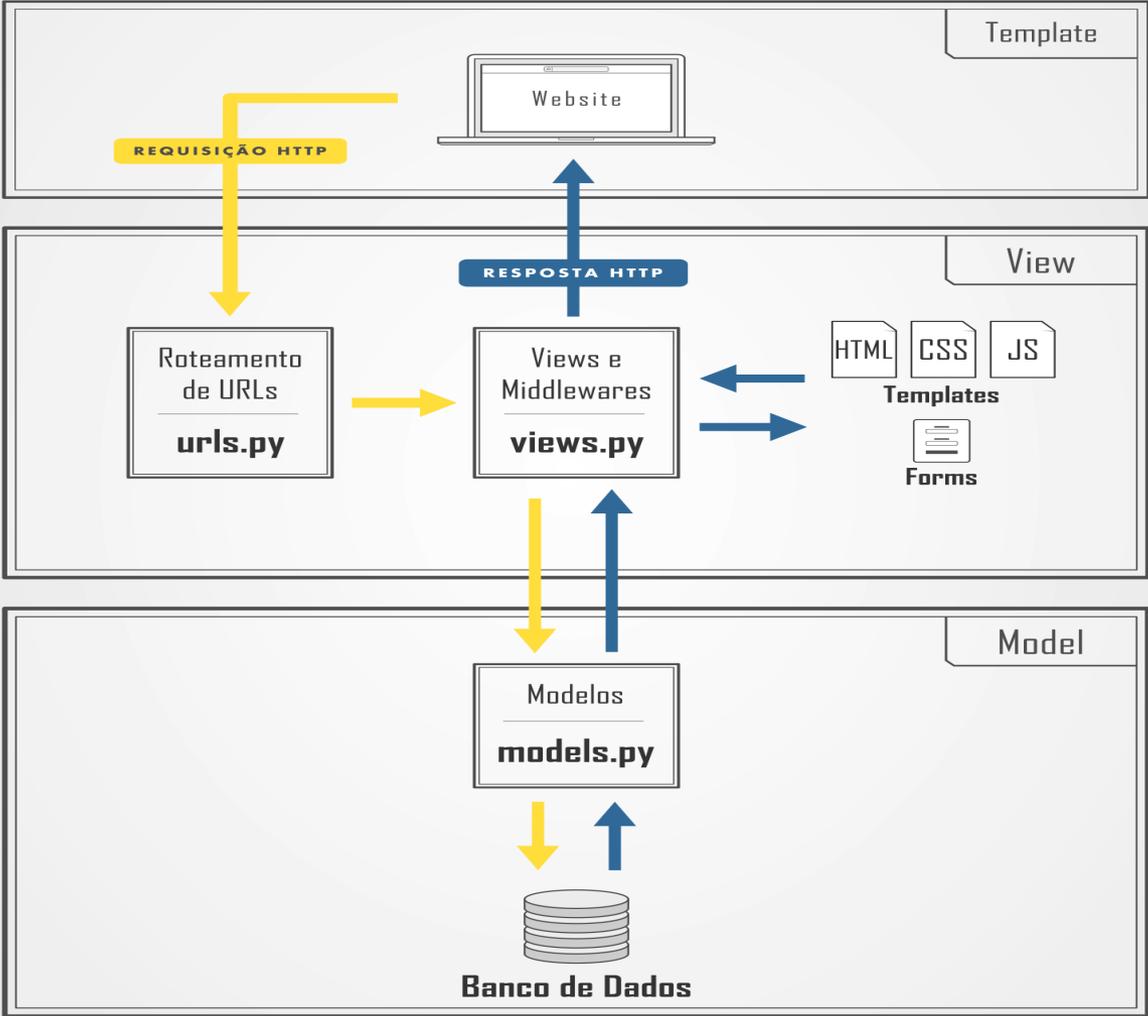


# 3. ARQUITETURA

É um framework **MTV (Model-Template-View)**, não um padrão MVC (Model-View-Control). View: qual informação você ver (não como), processa os dados da URL. Diferença no conteúdo (View) e apresentação(template).



# ARQUITETURA DO django





# AGRADECIMENTOS

- × Obrigado.
- × [www.dataminutes.com](http://www.dataminutes.com)
- × [rogercsampaio@dataminutes.com](mailto:rogercsampaio@dataminutes.com)
- × [www.linkedin.com/in/roger-csampaio/](http://www.linkedin.com/in/roger-csampaio/)

