

SHIFT  
FIAP

# Ana Raquel




## Carreira

- Tecnólogo em banco de dados pela faculdade FIAP.
- MBA em inteligência artificial pela FIAP.
- Mais de 8 anos de experiência como profissional na área de dados tendo atuado em diversos projetos de Banco de Dados, BI, Analytics e Data Science.
- Cientista de dados na FIAP e professora de Machine Learning , Deep Learning, Processamento de Linguagem Natural e Data Viz na FIAP.



# **Case end to end -** **Análise de sentimento** **em filmes**



# Modelo em ambiente de produção

## Hora de colocar o modelo no mundo real

Depois de realizar todas as etapas de construção do modelo, é hora de colocar o modelo em ambiente de produção! E o que seria disponibilizar esse modelo em produção? Seria de fato instanciar esse modelo em algum sistema, produto ou software para o usuário final consumir os dados gerados pelo seu modelo.

Com uma API é possível ter o resultado do seu modelo em uma página Web, aplicativo móvel ou até mesmo sendo utilizado em uma outra solução.



# Flask

# Utilizando o Flask

É um micro framework que possibilita desenvolver aplicações Web utilizando Python.

Do flask vamos utilizar os módulos:

- Flask para criar um servidor web.
- Request para recebimento e envio de dados via HTTP.
- E o jsonify, para serializar um objeto no formato JSON.

# Obrigada!

---

Ana Raquel



[linkedin.com/ana-raquel-fernandes-cunha](https://www.linkedin.com/ana-raquel-fernandes-cunha)

**Copyright © 2023 | Ana Raquel Fernandes Cunha**

Todos os direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem consentimento formal, por escrito, do professor/autor.