

DIA 4  
PYTHON FASTAPI

CREATE

READ

UPDATE

DELETE

CRUD

---

FERRAMENTAS



Postman é uma plataforma de API para desenvolvedores projetar, construir, testar e iterar suas APIs. Em abril de 2022, o Postman relata ter mais de 20 milhões de usuários registrados e 75.000 APIs abertas, que, segundo ele, constituem o maior hub de API público do mundo





DBeaver é um aplicativo de software cliente SQL e uma ferramenta de administração de banco de dados. Para bancos de dados relacionais, ele usa a interface de programação de aplicativo JDBC para interagir com os bancos de dados por meio de um driver JDBC



# REQUERIMENTOS DO PROJETO

```
pip install fastapi
```

```
pip install PyMySQL
```

```
pip install sqlalchemy
```

# GERAR ARQUIVO DE REQUERIMENTOS

```
pip freeze > requirements.txt
```

REVISÃO DATABASE.PY



REVISÃO MODELS.PY

REVISÃO SCHEMAS.PY

criação arquivo crud.py

# ATIVIDADE

eeeeeh!

# ATIVIDADES

Link: <https://github.com/CakeERP/cakeerp-talent-program-2022>

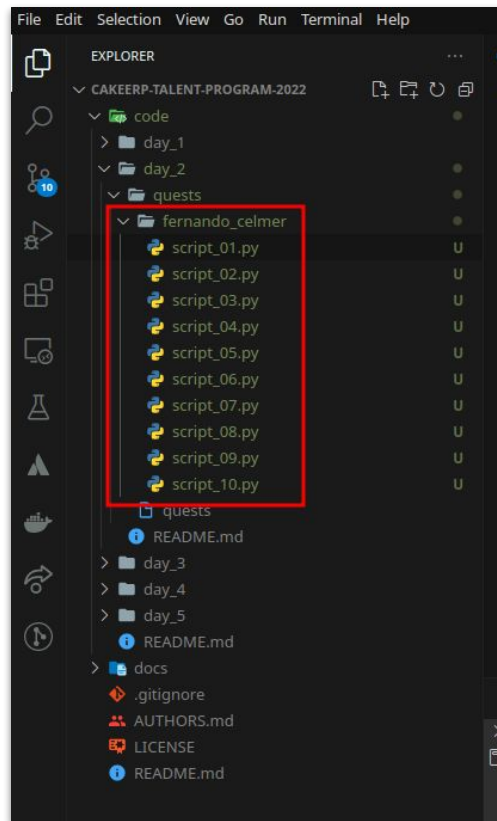
## Onde fazer as atividades?

As atividades devem ser desenvolvidas dentro do repositório cakeerp-talent-program-2022 no seguinte local. `code > day_4 > quests > <seu_nome>.`

## Como enviar as atividades?

Para envio das atividades deve-se realizar todo fluxo referente ao Github `(add/commit/push/pull request)`.

**OBS:** Não commitar o ambiente virtual!



# ATIVIDADES

## Qual é a atividade?

1. Construir uma API, com o conteúdo que foi mostrado em aula até agora...

## LINKS

- [Download | DBeaver Community](#)
- [Postman API Platform](#)