



# BEM-VINDOS AO PROGRAMA DE TALENTOS 2022!

**Git / Python / FastAPI**

# APRESENTAÇÃO



**Fernando Celmer**

FernandoCelmer

Site: <https://fernandocelmer.com/>

Github: <https://github.com/FernandoCelmer>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/fernando-celmer/>

Discord: **fernando.celmer#0679**

# CRONOGRAMA

- Git (Github)

- Dia 1 - 15-08-2022

- Python Básico

- Dia 2 - 16-08-2022

- Framework FastAPI

- Dia 3 - 17-08-2022

- Dia 4 - 18-08-2022

- Dia 5 - 19-08-2022

# AVISOS

<https://discord.gg/MrYP3XRb>

- Grupo Discord
  - Git (Github)
  - Explicação atividades
-

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>

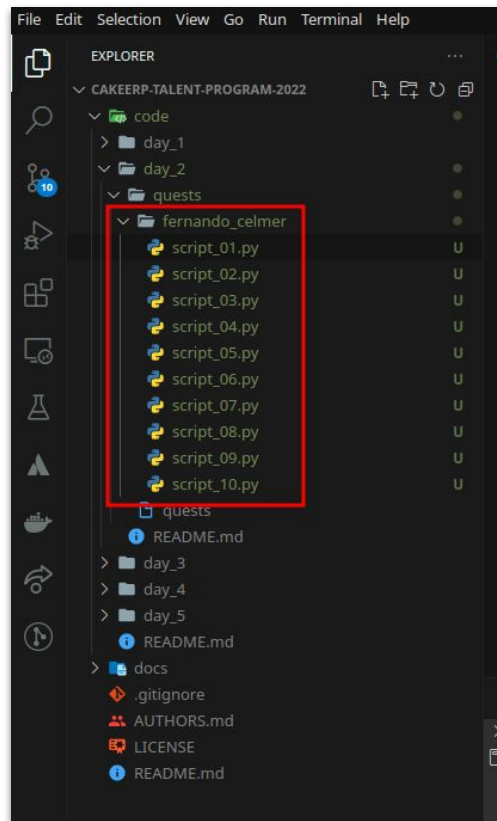
## Onde fazer as atividades?

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](#)