

Despedida e próximos passos

| <https://fastapidozero.dunossauro.com/13/>

Objetivos de hoje

- Fazer uma revisão geral dos conceitos e práticas que abordamos ao longo do curso.
- Encorajar a exploração futura e o aprofundamento em áreas específicas.
- Agradecer a todos que acompanharam esta série de aulas.
- Apresentar outros materiais criados com FastAPI.
- **Apresentar o projeto final**

Por onde passamos?

- FastAPI / Pydantic / Swagger
- SQLAlchemy e Alembic
- Ferramentas de teste (Pytest, Factory-boy)
- Operações (docker, ci, deploy)
- http / jwt
- Configuração de projeto (ruff, taskpy, poetry, pyenv)

Projeto final

| <https://fastapidozero.dunossauro.com/14/>

| PS: Entrega até 30 de agosto

Próximos passos com o framework

Coisas que não vimos nesse curso mas que são bastante interessantes:

- Templates
- Asyncio
- Anotações de tipos
- Tarefas em background
- Eventos de ciclo de vida

Próximos passos com web

Alguns tópicos e seus exemplos

- Logs: Armazenamento de eventos que ocorrem na aplicação
- Rastreamento: Qual o caminho percorrido por uma requisição
- Métricas: Quantas pessoas estão usando?
- Monitoramento: Quando determinado evento ocorrer, envie um email
- Cache: Não fazer uso exaustivo do banco de dados.

Outros materiais que desenvolvi sobre FastAPI

Coisas que não cobrimos no curso, mas que já foram abordadas na Live de Python:

- **WebSockets e Templates:** Comunicação persistente entre o cliente e o back.
 - fizemos um chat nessa live
- **GraphQL:** Uma forma diferente de JSON de trabalhar.
- **FastAPI + SQLAlchemy:** Um ORM diferente.
- **FastAPI + FastUI:** Front-end feito pelo Backend.

Acabou? Ainda não!

Embora esse seja o fim das aulas síncronas, ainda teremos as aulas assíncronas (vídeos) que sairão em algum momento esse ano.

Apoie o projeto!

Esse material gratuito só existe graças a campanha de financiamento coletivo da Live de Python:

<https://apoia.se/livedepython>.

Você pode me pagar um café via pix: **pix.dunossauro@gmail.com**

Acompanhe as lives de Python!

Um beijo <3

Se quiser falar comigo: <https://dunossauro.com>

Minhas outras redes:

- Mastodon: <https://bolha.us/@dunossauro>
- PixelFed: <http://bolha.photos/@dunossauro>
- Github: <https://github.com/dunossauro>
- Codeberg: <https://codeberg.org/dunossauro>