



Construir uma API completa em Flask, estruturada em MVC, que permita o gerenciamento de Professores, Turmas e Alunos.

- Criar um projeto Flask estruturado em MVC (sem view).
- Implementar CRUD (GET, PUT, POST, DELETE) para Professores, Turmas e Alunos.
- Persistência em banco de dados (SQLite) usando ORM SQLAlchemy.
- Com documentação de API Swagger.
- Controle de versão no GitHub, com commits bem descritos.
- Relatório simples (README.md explicando como rodar e arquitetura usada).
- Aplicação containerizada em Docker.

Entrega por grupo, em **repositório do GitHub**, apenas um integrante do grupo deve enviar, informando os nomes dos outros integrantes.

Modelo relacional de dados utilizado:

Entidade	Campo	Tipo de Dados	Descrição	Relacionamento
Professor	id	INT (Primary Key)	Identificador único do professor.	-
	nome	VARCHAR(100)	Nome do professor.	-
	idade	INT	Idade do professor.	-
	materia	VARCHAR(100)	Matéria que o professor leciona.	-
	observacoes	TEXT	Informações adicionais sobre o professor.	-
Turma	id	INT (Primary Key)	Identificador único da turma.	-
	descricao	VARCHAR(100)	Nome ou descrição da turma.	-
	professor_id	INT (Foreign Key)	Identifica o professor responsável pela turma.	 Relaciona-se com Professor(id) (One-to-Many)
	ativo	BOOLEAN	Indica se a turma está ativa.	-
Aluno	id	INT (Primary Key)	Identificador único do aluno.	-
	nome	VARCHAR(100)	Nome do aluno.	-
	idade	INT	Idade do aluno.	-
	turma_id	INT (Foreign Key)	Turma à qual o aluno pertence.	 Relaciona-se com Turma(id) (One-to-Many)
	data_nascimento	DATE	Data de nascimento do aluno.	-
	nota_primeiro_semestre	FLOAT	Nota do primeiro semestre.	-
	nota_segundo_semestre	FLOAT	Nota do segundo semestre.	-
	media_final	FLOAT	Média final do aluno.	-