**Exercício de Programação Back End**

Crie um gerenciamento de disciplinas do curso Técnico de Desenvolvimento de Sistemas dentro do já existente, utilizando **Django** no back-end e **ReactJS** no front-end.

**Requisitos**

1. **Back-end (Django Rest Framework)**
   * Criar uma API REST para cadastrar disciplinas.
   * Cada disciplina deve conter:
     + Nome completo (ex: "Sistemas Operacionais").
     + Sigla (ex: "SO", formada pelas iniciais do nome).
   * Implementar um **CRUD completo** para disciplinas.
   * O sistema deve exigir **autenticação via token JWT** para acessar os endpoints.
   * Expor o endpoint para gerenciamento das disciplinas em:

**http://127.0.0.1:8000/api/disciplinas**

1. **Front-end (ReactJS)**
   * Criar uma interface para interação com a API, permitindo:
     + **Cadastro** de novas disciplinas.
     + **Listagem** de todas as disciplinas registradas.
     + **Edição** dos dados de uma disciplina existente.
     + **Exclusão** de disciplinas.
   * Implementar **autenticação via JWT**, exigindo login para acessar o sistema.
   * Adicionar um **cabeçalho** com o nome do sistema e um **rodapé** com informações básicas.
   * Criar uma interface responsiva e intuitiva.

**Observações**

* Utilize **Django Rest Framework** para criar a API.
* Utilize **ReactJS com Axios** para consumir a API.
* O código deve estar bem estruturado e seguir boas práticas de desenvolvimento.
* Crie uma modal para o CRUD.

