

# Desenvolvimento de Sistemas.

Para aprimorarmos e engajarmos em nosso aprendizado em DESI, realizamos uma atividade focada nos conceitos principais de API (Interface de Programação de Aplicativos). Seguimos os seguintes passos:

1. Montagem de grupos, com cada grupo limitado a no máximo 5 pessoas.
2. Cada grupo realizou uma pesquisa sobre os seguintes conceitos:
  - Tipos de API (Restful, SOAP, GraphQL, etc);
  - Ferramentas (Postman, Swagger);
  - Verbos HTTP (Post, Put, Get, Delete, etc);
  - Formato de dados (JSON e XML);
  - Diferenças entre HTTP e HTTPS.

Durante a pesquisa, os grupos se aprofundaram nos conceitos fundamentais da API, explorando diferentes tipos, ferramentas de desenvolvimento, verbos HTTP, formatos de dados e as distinções entre HTTP e HTTPS.

Essa atividade permitiu que os alunos se envolvessem ativamente na exploração e compreensão dos conceitos-chave relacionados à API, promovendo uma aprendizagem colaborativa e prática no campo da engenharia de software.

Link para a visualização da atividade: <https://pdf.ac/2WDUFR>