

**Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA**  
**CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**Atividade pré-aula (semana 09)**

**Antônio Claudio Ferreira Filho**

**Matrícula: 2110854**

**Anápolis - GO**

**2023**

**Antônio Claudio Ferreira Filho**

**Atividade pré-aula (semana 09)**

Trabalho apresentado à disciplina de  
Programação Web como requisito parcial para  
aprovação.

**Anápolis – GO**

**2023**

Crie uma analogia relacionada do seu projeto explicando os conceitos de Frontend, Backend, API Rest:

Podemos pensar na criação de um filme como um processo de desenvolvimento de software. O Frontend seria como a parte visual do filme, ou seja, a parte que o espectador vê na tela. Assim como no Frontend de um software, o objetivo é criar uma experiência agradável e intuitiva para o usuário. Já o Backend seria como os bastidores do filme, onde ocorre toda a produção, como a edição, a adição de efeitos especiais, a trilha sonora, entre outras coisas. Assim como no Backend de um software, o objetivo é fazer todo o processamento e armazenamento de dados. E a API REST seria como os ingressos para o filme. Eles permitem que outras pessoas, sistemas ou aplicativos acessem as informações do filme, como o título, a sinopse, a duração, entre outras informações. Da mesma forma, as APIs REST permitem que outras aplicações acessem os dados armazenados no Backend, como informações de clientes, produtos, entre outros.