

Atividade 3

Contexto

Com a API (*application programming interface*) REST testada, chegou o momento de integrá-la à camada de *front-end* do projeto. Utilizando o mesmo projeto, implemente essa integração fazendo os ajustes necessários para que tudo funcione corretamente.

Atividade

Adicione novas páginas e outros elementos necessários para que todas as requisições possam ser realizadas no sistema *web* – como as requisições **PUT** e **DELETE** para edição e remoção de filmes e análises. Se julgar necessário, você pode fazer modificações nas páginas criadas anteriormente.

Crie também um *script* em JavaScript para o *front-end* enviar as requisições para o *back-end* – utilize a biblioteca jQuery para auxiliar nessa tarefa.

Após concluir a integração, verifique se o sistema *web* é capaz de consumir corretamente todas as funcionalidades fornecidas pela API REST.

Entrega

No espaço dedicado à entrega da atividade, envie um arquivo compactado (ZIP, RAR ou 7z) contendo o projeto NetBeans e o *script* de criação do banco de dados (SQL).

Dica de leitura

Para esta atividade, leia o seguinte material:

- Banco de dados

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado nos indicadores:

- *Programa integração de back-end com front-end de acordo com tecnologia web e os requisitos do sistema.*
- *Elabora instruções para definir e manipular os dados de acordo com tecnologia web e os requisitos do sistema.*