



Unidade Curricular – Desenvolvimento Web 1

Tema do trabalho de Grupo Cinema

Grupo de trabalho - Inf24dw1g31

- Diogo Teixeira(A044483@umaia.pt)
- Joao Rebelo (A044484@umaia.pt)
- José Cardoso (A045146@umaia.pt)

Neste trabalho de grupo para o M3, utilizamos uma Base de dados Cinema , a mesma que foi usada na cadeira de Base de dados do 1ºano e no trabalho de M2.

Esta mesma base de dados é constituída por 8 tabelas que se ligam entre si por chaves primarias e estrangeiras, para as tabelas vamos usar os métodos GET, POST, PUT DELETE.

Pessoas

- GetPessoas – Lista todas as pessoas na base de dados.
- PostPessoas – Cria pessoas na tabela.
- PutPessoas – Atualiza as Pessoas.
- DeletedPessoas – Apaga pessoas da tabela

Filmes

- GetFilme – Lista todos os Filmes.
- PostFilme – Cria filmes na tabela.
- PutFilme– Atualiza os filmes.
- DeletedFilme – Apaga filmes na tabela

Funcao

- GetFuncao – Lista todas as Funções.
- PostFuncao – Cria funções na tabela.
- PutFuncao – Atualiza as funções.
- DeletedFuncao– Apaga funções da tabela

Filme_Pais

- GetFilmePais – Lista todos os Filmes Países
- PostFilmePais – Cria filmes países na tabela.

Papel

- GetPapel – Lista todos os Papeis
- PostPapel – Cria papeis na tabela.

Bilheteira

- GetBilheteira – Lista todas as Bilheteiras
- PostBilheteira – Cria bilheteiras na tabela

Merchandising

- GetMerchadising – Lista todas Merchadising na tabela
- PostMerchadisind – Cria merchandising na tabela

Custo_Producao

- GetCustoprodução – Lista todos os Custos
- PostCustoprodução – Cria custos na tabela

Iremos elaborar toda a documentação da API no Swagger Editor, recorrendo ao formato OpenAPI 3.0

Iremos adotar uma abordagem recorrendo a um recurso Loopback4 para desenvolvimento da API

Configurações

Link GitHub da organização - <https://github.com/inf24dw1g31/DW-M2/M3.git>

DockerHub

Link DockerHub - <https://hub.docker.com/repositories/diogoavteixeira1987>