

Relatório Trabalho Prático 1 - Persistência

Carlos Ryan Santos Silva

Andressa Lima Colares

Primeiramente nos reunimos para decidir qual seria o domínio e entidade escolhida, assim optando por ser no domínio da biologia, modelando a taxonomia de algumas espécies.

Depois dividimos quais funções cada um iria fazer da seguinte forma:

F1 - inserir uma entidade no arquivo CSV - Carlos Ryan.

F2 - Listar todas as entidades do CSV - Carlos Ryan.

F3 - CRUD completo da aplicação - Carlos Ryan e Andressa Colares.

Obs: Andressa reformulou algumas funções do CRUD para padronizar o código fonte da aplicação.

F4 - Mostrar a quantidade de entidades - Carlos Ryan e Andressa Colares

Obs: Os dois fizeram duas versões diferentes da mesma função, no final optamos pela função feita por Andressa.

F5 - Compactar o arquivo CSV em ZIP - Andressa Colares.

F6 - Filtrar entidades por atributos específicos - Carlos Ryan.

F7 - Retornar o Hash SHA256 do Arquivo CSV - Andressa Colares.

Optamos também por colocar uma funcionalidade bônus.

F8 - Implementar um sistema de logs - Andressa Colares.

A escrita do relatório foi feita por Carlos Ryan.

A reorganização das pastas e o vídeo de apresentação foram feitos por Andressa Colares.

Algumas considerações

Durante o trabalho acabamos testando algumas funções que poderiam estar incluídas no trabalho mesmo sem ser obrigatórias, porém, optamos por não incluí-las pois teríamos que refazer algumas outras funções. Além de que gostaríamos de implementar um front-end, mas como começamos um pouco tarde, decidimos colocar nosso foco nas funções obrigatórias e melhorá-las.

