**Projeto De Bases De Dados, Parte 1**

Grupo no. 55

Turno: Quarta 11:00 – 12:30

Professor: Taras Lykhenko

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Número** | **Percentagem da**  **Contribuição** | **Esforço (horas)** |
| Daniela Lopes | 86403 | 33,(3)% | 6 |
| Afonso Vieira | 86458 | 33,(3)% | 6 |
| Madalena Galrinho | 87546 | 33,(3)% | 6 |

**COMANDOS DE CRIAÇÃO DA BASE DE DADOS**

**CONSULTAS SQL**

**EXPLICAÇÃO DA APLICAÇÃO PHP E RELAÇÕES ENTRE OS DIVERSOS FICHEIROS**

SGIF (SGIF.php)

A aplicação php é apresentada em primeiro lugar através do ficheiro “SGIF.php”. Aí é possível ver um menu de escolhas, sendo estas: Locais, Eventos de Emergência, Processos de Socorro, Meios, Entidades.

Locais (local.php)

Ao clicar nesta opção, é possível ver a listagem dos locais existentes na base de dados atualmente bem como inserir novos locais (prosseguido com um ecrã de confirmação- inserirlocal.php). É também possível listar os meios de socorro acionados num certo local (listarmeiossocorrolocal.php) e remover locais já existentes (prosseguido com um ecrã de confirmação - removerlocal.php).

Eventos de Emergência (eventoemergencia.php)

Ao clicar nesta opção, é possível ver a listagem dos eventos de emergência existentes na base de dados atualmente bem como inserir novos (prosseguido com um ecrã de confirmação – inserirevento.php). Além disso é possível remover um evento de emergência já listado (também prosseguido com um ecrã de confirmação – removerevento.php).

Processos de Socorro (processo.php)

Ao clicar nesta opção, é possível ver a listagem dos processos de socorro existentes na base de dados atualmente bem como inserir adicionais (prosseguido com um ecrã de confirmação – inserirprocesso.php). É ainda possível remover um processo de socorro e listar os meios acionados para um dado processo de socorro listado, prosseguidos de um ecrã de confirmação (removerprocesso.php) e uma listagem dos meios (listarmeiosacionados.php), respetivamente.

Meios (meio.php)

Ao clicar nesta opção, é possível ver a listagem dos Meios existentes na base de dados atualmente bem como inserir novos meios (inserirmeio.php). Adicionalmente, é possível associar um processo de socorro para um dado meio listado (onde seguidamente é pedido qual o processo que se quer associar (associarameio.php e updateassociacaomeio.php)) e ainda remover um meio (removermeio.php). Em baixo disto, existe a listagem dos 3 tipos de meio (combate, apoio e socorro) e onde também é possível adicionar novos meios (inserirmeios.php), editar meios (onde seguidamente é pedido os novos dados do meio correspondente (editarmeio.php e updatemeio.php) e remover meios (removermeios.php). Todos estes são prosseguidos de ecrãs de confirmação (já respetivamente apresentados).

Entidades (entidade.php)

Ao clicar nesta opção, é possível ver a listagem das entidades existentes na base de dados atualmente bem como inserir novas (inserirentidade.php). É ainda possível remover uma entidade (removerentidade.php). Ambas estas opções são seguidas de ecrãs de confirmação(já respetivamente apresentados)..