**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

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

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).

Eventos de Emergência

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). Além disso é possível remover um evento de emergência já listado (também prosseguido com um ecrã de confirmação).

Processos de Socorro

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). 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 e uma listagem dos meios, respetivamente.

Meios

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

Entidades

Ao clicar nesta opção, é possível ver a listagem das entidades existentes na base de dados atualmente bem como inserir novas. É ainda possível remover uma entidade. Todas estas opções são seguidas de ecrãs de confirmação.