**Desenvolvimento de WEB ll**

**Script SQL**script usado para criação da base de dados

**CREATE TABLE utilizadores (**

**nif int,**

**nome text NOT NULL,**

**idade int,**

**numero\_telemovel int,**

**foto text,**

**permissoes\_site\_estado\_permissao boolean NOT NULL,**

**permissoes\_site\_estado\_permissao1 boolean NOT NULL,**

**PRIMARY KEY(nif)**

**);**

**CREATE TABLE login (**

**data date,**

**hora\_inicial int,**

**hora\_final int,**

**user\_name text NOT NULL,**

**password text NOT NULL**

**);**

**CREATE TABLE gerente (**

**id int,**

**primeiro\_nome\_ text NOT NULL,**

**ultimo\_nome text NOT NULL,**

**morada text,**

**telemovel int NOT NULL,**

**idade int NOT NULL,**

**site\_funcionario text NOT NULL,**

**email text,**

**foto text NOT NULL,**

**user\_name text NOT NULL,**

**passaword text NOT NULL,**

**permissoes\_site\_estado\_permissao boolean NOT NULL,**

**permissoes\_site\_estado\_permissao1 boolean NOT NULL,**

**PRIMARY KEY(id)**

**);**

**CREATE TABLE images (**

**id int,**

**Filename varchar,**

**);**

**CREATE TABLE visitas (**

**data date,**

**hora\_inicial int,**

**hora\_final int,**

**contador\_entradas int,**

**permissoes\_site\_estado\_permissao boolean NOT NULL,**

**PRIMARY KEY(data)**

**);**

**CREATE TABLE permissoes\_site (**

**estado\_permissao boolean,**

**site\_url text UNIQUE NOT NULL,**

**site\_id\_gerente int,**

**site\_ultima\_atualizacao date,**

**site\_catagoria text,**

**PRIMARY KEY(estado\_permissao)**

**);**

**CREATE TABLE adminlogin (**

**id int,**

**adminname varchar,**

**password varchar,**

**);**

**CREATE TABLE users (**

**id int,**

**username varchar,**

**email varchar,**

**password varchar,**

**);**

**ALTER TABLE utilizadores ADD CONSTRAINT utilizadores\_fk1 FOREIGN KEY (permissoes\_site\_estado\_permissao) REFERENCES permissoes\_site(estado\_permissao);**

**ALTER TABLE utilizadores ADD CONSTRAINT utilizadores\_fk2 FOREIGN KEY (permissoes\_site\_estado\_permissao1) REFERENCES permissoes\_site(estado\_permissao);**

**ALTER TABLE gerente ADD CONSTRAINT gerente\_fk1 FOREIGN KEY (permissoes\_site\_estado\_permissao) REFERENCES permissoes\_site(estado\_permissao);**

**ALTER TABLE gerente ADD CONSTRAINT gerente\_fk2 FOREIGN KEY (permissoes\_site\_estado\_permissao1) REFERENCES permissoes\_site(estado\_permissao);**

**ALTER TABLE visitas ADD CONSTRAINT visitas\_fk1 FOREIGN KEY (permissoes\_site\_estado\_permissao) REFERENCES permissoes\_site(estado\_permissao);**