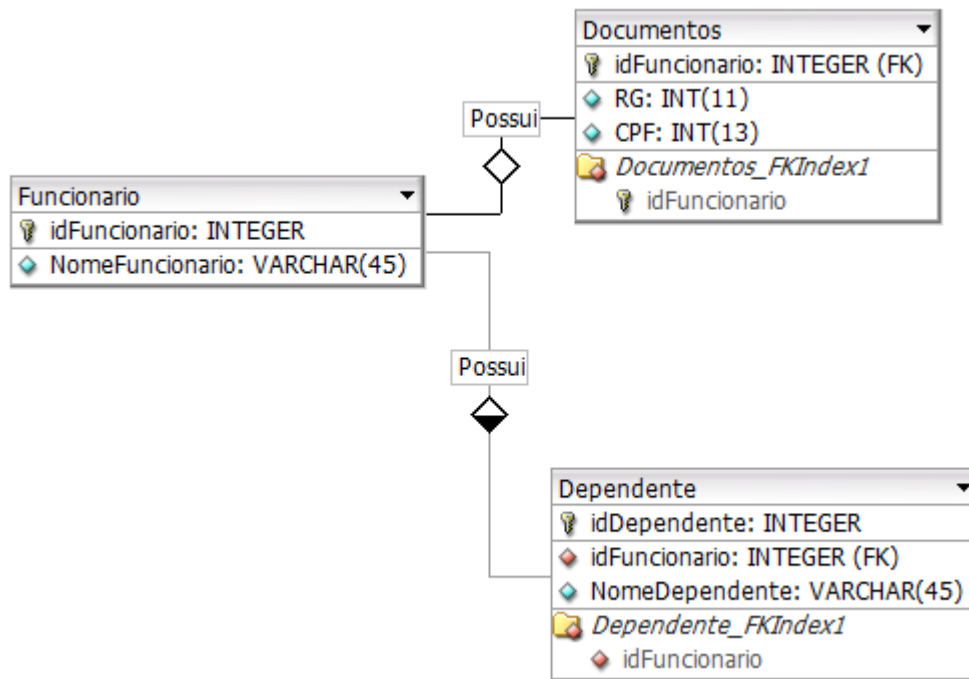


Exercícios - Trigger

Dado o seguinte modelo...



... criar as tabelas (em uma database qualquer) utilizando, por exemplo, o script abaixo:

```
CREATE TABLE Funcionario (  
    idFuncionario INTEGER NOT NULL,  
    NomeFuncionario VARCHAR(45) NULL,  
    PRIMARY KEY(idFuncionario)  
);  
  
CREATE TABLE Documentos (  
    idFuncionario INTEGER NOT NULL,  
    RG INT(11) NULL,  
    CPF INT(13) NULL,  
    PRIMARY KEY(idFuncionario),  
    INDEX Documentos_FKIndex1(idFuncionario),  
    FOREIGN KEY(idFuncionario)  
        REFERENCES Funcionario(idFuncionario)  
        ON DELETE NO ACTION  
        ON UPDATE NO ACTION  
);
```

```

CREATE TABLE Dependente (
    idDependente INTEGER NOT NULL,
    idFuncionario INTEGER NOT NULL,
    NomeDependente VARCHAR(45) NULL,
    PRIMARY KEY(idDependente),
    INDEX Dependente_FKIndex1(idFuncionario),
    FOREIGN KEY(idFuncionario)
        REFERENCES Funcionario(idFuncionario)
        ON DELETE NO ACTION
        ON UPDATE NO ACTION
);

```

Depois disso, criar uma TRIGGER que faça a seguinte função: No instante que for inserido um registro da Tabela FUNCIONÁRIO, também seja(m) inserido(s) o(s) registro(s) na Tabela DOCUMENTOS, mas sem nenhuma informação específica. Ou seja, quando ocorrer uma contratação na empresa, e os dados do funcionário forem **inseridos** da base de dados da empresa (Tabela **FUNCIONÁRIO**), também seja **inserido** apenas um **registro em branco** dos seus documentos. Depois o funcionário deverá apresentar seus documentos aos responsáveis e essas informações serão alteradas por ele na tabela DOCUMENTOS.

Ao invés de inserir um registro na tabela DOCUMENTOS, podia ser inserido, por exemplo, um registro em uma tabela DEMISSAO (com atributos como: id funcionário, datademissao, etc.) que seria alterada, futuramente, quando este funcionário fosse demitido.