Formador: Fernando Miguel Barros Cunha Costa

Ação Formação: VA - Programador de Informática - A Internet das Coisas

Atividade I - UFCD 9983

- 1. Crie uma base de dados com o nome **Atividade_1**, que faça a gestão dos funcionários de uma empresa.
- 2. Crie a estrutura de uma tabela, a que deverá dar o nome **TFuncionarios** considerando os dados apresentados e as seguintes propriedades dos respetivos campos:
 - a. Os tipos de dados dos campos pertencentes à **TFuncionarios** deverão ser especificados por si, tendo em conta os dados de exemplo apresentados.
 - b. A inserção dos campos NomeProprio e Apelido deverá ser obrigatória;
 - c. Só deverão ser aceites **Vencimentos** compreendidos entre os 400 e 5000 euros.

■ tblFuncionario : Tabela						
	Código	Nome Próprio	Apelido	Género	Data de Nascimento	Vencimento
•	i	João	Antunes	Masculino	28-01-1966	1.000,000€
	2	Anabela	Carvalho	Feminino	11-03-1978	875,00 €
	3	Helena	Pinto	Feminino	02-12-1955	1.250,00 €
	4	Ricardo	Xavier	Masculino	19-09-1966	750,00 €
	5	Daniel	Fernandes	Masculino	30-07-1989	500,00€
	6	Joana	Lemos	Feminino	22-05-1969	1.500,00 €
	7	Vasco	Costa	Masculino	09-10-1958	930,00 €
	8	Carla	Gomes	Feminino	15-02-1971	450,00 €
	9	Filipe	Cruz	Masculino	31-07-1975	1.300,00 €
	10	Guilherme	Peres	Masculino	03-04-1979	650,00 €

- 3. Preencha a tabela criada na alínea anterior com os dados de exemplo acima apresentados.
- 4. Crie relatórios que permitam listar:
 - a. Nome da Relatório: RFuncionariosOrdVencimento
 - > Os funcionários ordenados pelos respetivos vencimentos, por ordem descendente.
 - b. Nome da Relatório: RFuncionariosAgrupadosGenero
 - > Os funcionários agrupados por género.
 - c. Nome da Relatório: RFuncionariosDeterminadoGenero
 - Os funcionários pertencentes a um determinado género.
- 5) Crie formulários de forma a criar um *interface* amigável, onde utilizador possa aceder a todos os objetos criados neste exercício.
- 6) Deverá alterar o **Título da aplicação** para **Gestão de Funcionários**, onde no arranque da base de dados deverá surgir automaticamente o respetivo **Menu Principal**.





