



Universidade do Minho
Departamento de Informática
Mestrado Integrado em Engenharia Informática

| Plano de Aula - 04 | |
|---------------------|---|
| Unidade Curricular: | Bases de Dados noSQL |
| Tema: | Desenho e Utilização de Bases de Dados Relacionais |
| Ano Letivo: | 2019/2020- 1.º Semestre |
| Docentes: | António Abelha e Hugo Peixoto |

1 Sumário

- Planeamento e Desenho de Base de Dados
- Mini-projeto n.º1 - Armazenamento de dados em tempo real.

2 Tópicos

- Construção de um modelo relacional;
- Desenvolvimento de um projeto de leitura de API REST e armazenamento de dados.

3 Objetivos

É objetivo desta aula:

- Conseguir desenhar um esquema relacional que albergue os dados necessários;
- Construir uma aplicação que seja capaz de ler dados de uma API REST e guardar para uma base de dados.

4 Recursos

Não aplicável.

5 Ferramentas de apoio

- <http://nosql.hpeixoto.me>

6 Anexos

Não aplicável.