



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL05

Curso: Mestrado Integrado em Informática

U.C.: Bases de Dados NoSQL

Plano da Aula PA PL05	
Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	IoT – Monitorização em tempo real
Turma:	PL
Ano Letivo:	2017-18 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Sumário

IoT – Monitorização em tempo real. Estrutura da informação.

2. Tópicos

Aceder a uma API de interface de um sensor médico.

Criação de base de dados relacional.

Criação de *parser* para armazenamento de dados.

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Aprender conceitos básicos de ligação a API.
- Desenhar uma BD relacional simples para armazenamento de dados;
- Criação de *parser* para armazenamento de dados;
- Compreender os constrangimentos da implementação sugerida usando uma bd relacional.

4. Recursos

<http://nosql.hpeixoto.me>

5. Ferramentas de apoio

<http://php.net>

6. Anexos

Folha de Exercícios 05 (FE05)