

1º Trabalho Laboratorial: Ligação de Dados

Relatório



Mestrado Integrado em Engenharia Informática e
Computação

Redes de Computadores

Turma 1 Grupo 2:

André Cruz - 201503776
Bruno Piedade - 201505668
Edgar Carneiro - 201503748

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Rua Roberto Frias, sn, 4200-465 Porto, Portugal

28 de Outubro de 2017

Sumário

Pimeiro parágrafo sobre o contexto do trabalho.

SEgundo parágrafo sobre as principais conclusões do relatório.

1 Introdução

Objetivos do trabalho e do relatório? (COPIAR do guia?)

descrição da lógica do relatório com indicações sobre o tipo de informação que poderá ser encontrada em cada uma das secções seguintes

2 Arquitetura

Blocos funcionais e interfaces

3 Estrutura do Código

APIs, principais estruturas de dados, principais funções e sua relação com a arquitetura)

4 Casos de uso principais

(identificação; sequências de chamada de funções)

5 Protocolo de ligação lógica

(identificação dos principais aspectos funcionais; descrição da estratégia de implementação destes aspectos com apresentação de extratos de código)

6 Protocolo de aplicação

(identificação dos principais aspectos funcionais; descrição da estratégia de implementação destes aspectos com apresentação de extratos de código)

7 Validação

(descrição dos testes efectuados com
apresentação quantificada dos re-
sultados, se possível)

8 Eficiência do protocolo de ligação de dados

(caraterização estatística da eficiência do protocolo, feita com recurso a medidas sobre o código desenvolvido. A caracterização teórica de um protocolo Stop&Wait, que deverá ser usada como termo de comparação, encontra-se descrita nos slides de Ligação Lógica das aulas teóricas).

9 Eficiência do protocolo de ligação de dados

(síntese da informação apresentada nas secções anteriores; reflexão sobre os objectivos de aprendizagem alcançados)

10 Anexo I
