

Redes de Computadores

[Painel do utilizador](#)

As minhas unidades curriculares

[Redes de Computadores](#)

[1º trabalho laboratorial - Ligação de dados](#)

[Sobre o relatório do 1º trabalho laboratorial](#)

Informação sobre o relatório do 1º trabalho laboratorial de RCOM

a) O relatório do 1º trabalho laboratorial de RCOM deverá conter a seguinte informação:

- Título, Autores

- Sumário

(dois parágrafos: um sobre o contexto do trabalho; outro sobre as principais conclusões do relatório)

1. Introdução

(indicação dos objectivos do trabalho e do relatório; 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 extractos de código)

7. Validação

(descrição dos testes efectuados com apresentação quantificada dos resultados, se possível)

8. Eficiência do protocolo de ligação de dados

(caracterização 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. Conclusões

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

- Anexo I - Código fonte

- Outros anexos, se necessário

b) O estudante tem a liberdade de "fundir" algumas das secções apresentadas (Sec. 2 a Sec.8). Poderá, por exemplo, despromover algumas das secções a subsecções.

c) O relatório não pode exceder 8 páginas A4, fonte de 11pt. Os anexos não estão incluídos nestas 8 páginas.

d) O relatório pode ser entregue até uma semana depois da demonstração ter sido aceite pelo professor.



e) Os relatórios devem ser submetidos via moodle, na turma correspondente. O grupo de alunos deverá, no entanto, facultar uma cópia do relatório em papel ao professor, caso este lhe seja pedido.

f) Algumas dicas sobre o estilo de escrita a adoptar em relatórios técnicos:

1. a escrita deve ser organizada em torno do parágrafo.
Cada parágrafo deve ser dedicado a um único assunto e, na primeira linha do parágrafo, deve poder perceber-se de imediato qual é esse assunto;
2. o parágrafo deve ser grande. Este estilo de escrita permite uma leitura "fotográfica" da página;
3. escreva pela positiva; descreva o que fez e não o que não fez;
4. seja cuidadoso com a utilização de adjetivos e evite descrições vagas. Não diga que o seu código é rápido; diga que determinada função é executada em cerca de 200 ms. Não diga que fez muito código; diga que fez cerca de 800 linhas de código;
5. depois de escrever uma frase ou um parágrafo releia-o. Se conseguir colocar a mesma informação num menor número de palavras, faça-o;
6. Não use uma segunda frase para explicar de outra forma o assunto que descreveu na primeira frase; nesta situação deverá re-escrever a primeira frase;
7. Se, durante a escrita, sentir necessidade de abrir parenteses ou introduzir um parágrafo adicional para introduzir um qualquer conceito, reformule o texto. Provavelmente estes conceitos deveriam ter sido introduzidos numa secção ou num capítulo anterior. As frases e os parágrafos devem aparecer sempre em sequência natural;
8. Escreva o texto como se estivesse a fazer software. Defina nomes e conceitos antes de os usar e depois, no texto, use sempre o mesmo nome para o mesmo conceito, mesmo que tenha de o usar múltiplas vezes na mesma frase.

Última alteração: domingo, 15 de outubro de 2017 às 19:48

◀ [pinguim.gif](#)

Ir para...

Época Normal - Parte 1 ▶

Tecnologias Educativas - 20 anos na U.Porto



[Portal de e-learning](#)

[Ajuda Moodle](#)

[Inovação Pedagógica](#)

Nome de utilizador: [Eduardo Ribas Brito \(Sair\)](#)

[FEUP-EIC0032-2020/2021-1S](#)

[Português \(pt\)](#)

[Deutsch \(de\)](#)

[English \(en\)](#)

[Français \(fr\)](#)

[Português \(pt\)](#)

[Obter a Aplicação móvel](#)

