

Trabalho Prático – Informações

SIM 2017/18

Datas

- Entrega do trabalho – A entrega é feita na data do exame, quer seja em época normal ou em época de recurso

Formato

- Relatório – Documento em pdf (enviado por email – mcoimbra@fc.up.pt)
- Protótipo – Protótipo horizontal usando Balsamiq (enviado por email – mcoimbra@fc.up.pt)
- Apresentação pública do trabalho prático – Efectuada nas datas dos exames de época normal ou de recurso.

Relatório

O objectivo é que este relatório descreva de forma convincente uma proposta de design para o problema escolhido. O formalismo das aulas teóricas (ex: usar técnicas específicas como o *cognitive walkthrough*) valoriza claramente o trabalho.

Extensão: Os seguintes números servem meramente como guia e não devem ser encarados como uma restrição mas sim como uma sugestão. Tamanho esperado do relatório: 10 a 20 páginas.

Estrutura esperada:

- Introdução (1-2 páginas)
 - Motivação
 - Objectivos
 - Identificação dos Stakeholders
- Estudos prévios
 - Utilizador (2-3 páginas)
 - Tecnologia (2-3 páginas)
 - Objectivos (2-3 páginas)
- Desenho conceptual
 - Desenho do sistema
 - Modelo conceptual
 - Imagem do sistema
- Avaliação
 - Métodos ‘discount’ sobre protótipos em papel.
 - Planeamento dos métodos de avaliação necessários para o protótipo final.

Protótipo

Protótipo horizontal criado em Balsamiq que permite demonstrar a imagem do sistema proposta, assim como efectuar avaliação sobre este. Detalhes a definir para cada trabalho específico

Avaliação

A nota final será fortemente centrada no relatório produzido. O protótipo vai influenciar a avaliação das secções de “Desenho” e de “Avaliação”. A apresentação pública permitirá valorizar algumas secções do relatório que não tenham ficado bem explicadas, e permitirá uma subida ou descida do parâmetro ‘Global’ da avaliação.

Os seguintes parâmetros serão usados para a avaliação do trabalho teórico:

- Global (Peso: 5)
 - Avaliação da qualidade e coerência global do trabalho. Inclui também a qualidade científica e clareza da apresentação pública efectuada.
- Introdução (Peso: 3)
 - Contextualização e motivação do trabalho
- Estudos Prévios (Peso: 6)
 - Estudos de utilizador, tecnologia e objectivos
- Desenho (Peso: 4)
 - Modelo conceptual e imagem do sistema (protótipo em papel). Inclui a avaliação da imagem do protótipo criado em Balsamiq.
- Avaliação (Peso: 2)
 - Proposta e/ou concretização de um modelo de avaliação para o protótipo em papel. Inclui a avaliação feita sobre o protótipo criado em Balsamiq.