



LEIC, Análise e Modelação de Sistemas, 2016-2017

Projecto – Instruções para a 2ª Entrega (E2) (V1.0)

Objectivo

Para a 2ª entrega do projeto pretende-se que os alunos descrevam os principais processos de negócio suportados pelo MyTGuide (em BPMN), bem como o âmbito funcional da plataforma MyTGuide através da identificação dos seus principais atores e casos de utilização (em UML). Devem ser usadas adequadamente ferramentas CASE que suportem as linguagens BPMN e UML, tal como Sparks EA, Bizagi, etc.

Considerações

Relativamente aos modelos BPMN considere:

- Que os participantes nos processos podem ser: Cliente, Parceiro, GatewayBank, Sistema MyTGuide, DAP (com Técnico DAP e Coordenador DAP);
- Que o MyTGuide é um participante do negócio autónomo das unidades organizacionais;
- Que não deve representar as atividades para os participantes Cliente, Parceiro e GatewayBank.

Relativamente aos modelos de Casos de utilização UML, considere:

- Que os seguintes atores (na terminologia UML) interagem com o sistema MyTGuide: Cliente, Parceiro, GatewayBank, Técnico DAP e Coordenador DAP.

Estrutura do Documento

O documento E2 deve encontrar-se organizado com os seguintes elementos (cotação na escala 0..10, em que 1v é para a qualidade geral do relatório):

- Página de rosto, com a identificação do nº do grupo, campus, e identificação dos seus elementos (apenas os estudantes que efetivamente participaram na sua realização)
- Pressupostos e Assunções do documento (resto da página de rosto)
- [4v] Modelo BPMN Collaboration para os seguintes processos P1, P2, P3, P4 (max 3 pags)
- [1,5v] Modelo BPMN Choreography para o processo P3 (max 1 pag.)
- [2,5v] Modelo UML de casos de utilização do sistema MyTGuide) (max 2 pags); adicione ainda uma tabela, com uma linha para cada caso de utilização, descrevendo o seu resultado (um frase poderá bastar)(max 1 pag.)
- [1v] Com base no modelo de casos de utilização do ponto anterior, defina uma “template” e apresente a descrição textual estruturada (com os cenários principal, alternativos, de excepção, etc.) para o caso de utilização do seu projeto que tenha o maior número de interações (max 1 pag.)

Instruções para a Entrega

Cada grupo tem de entregar o documento E2, em papel e agrafado, até às 15:00 de 28/4/2017. Os grupos do campus IST-Alameda têm de entregar na Portaria do INESC, enquanto os grupos do campus IST-Taguspark na Portaria do edifício, identificando claramente na página de rosto o respetivo professor, nomeadamente Alberto Silva, Rosário Bernardo, Sérgio Guerreiro ou Gabriel Pestana.

Nota: Não será considerado para avaliação qualquer relatório entregue fora do praxe prazo ou ignorando as condições descritas.