



LEIC, Análise e Modelação de Sistemas, 2017-2018

Projecto – Instruções para a 2ª Entrega (E2)

Objectivo

Para a 2ª entrega do projeto pretende-se que os alunos descrevam os principais processos de negócio suportados pela BAIK (em BPMN), bem como o âmbito funcional do sistema SI-BAIK 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 as pools BPMN **podem** ser as seguintes: BAIK-Manutenção (contendo as lanes: Funcionário e Coordenador), BAIK-ERP, BAIK-CRM, BAIK-TAXAÇÃO, BAIK-MEDIAÇÃO.
- Que os participantes: BICA, Cliente Particular e a GatewayBank, são envolvidos somente em processos públicos.

Relativamente aos modelos de Casos de utilização UML, considere:

- Que os seguintes atores (na terminologia UML) interagem com o sistema SI-BAIK: Cliente Particular, Gateway Bancária, BICA, Técnico e Coordenador do Departamento de Manutenção, Técnico do Departamento de Apoio ao Cliente.

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 (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 SI-BAIK (max 2 pags)
- [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, na plataforma fenix, até às 23:59 de 27/4/2018, identificando claramente no nome do ficheiro e na página de rosto com **<AMS-2018-E2-GRUPO_XX-PROFESSOR_YY>**, onde XX é o número do grupo atribuído e YY representa o respetivo professor, nomeadamente José Alberto Sardinha (JS), Rosário Bernardo (RB), Sérgio Guerreiro (SG) ou Tomás Alves (TA).

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