

Trabalho Prático

Enunciado da Etapa 2

Identificar requisitos de sistema a partir de um enunciado recebido, e desenvolver um modelo de casos de uso que o descreva.

Entrega

Cada grupo, doravante denominado ANALISTA, recebeu uma descrição textual do sistema pretendido, resultante da Etapa 1. O grupo que elaborou a definição será denominado CLIENTE.

Entrega como ANALISTA (um por grupo)

Enviar via moodle um arquivo compactado (formato zip) contendo:

- O modelo de casos de uso composto de **visão, diagramas de caso de uso, descrição textual dos elementos do diagrama**, e opcionalmente, **esboço de interface** em um arquivo único no formato PDF.
 - ***Entregar o documento impresso (de preferência, frente-e-verso) até às 13h do dia seguinte à data de entrega. Caso o dia seguinte seja em final de semana, entregar 2ª-feira. Colocar o documento no meu escaninho (número 87 – Ingrid Nunes) localizado na sala 224 do prédio 43425(73). Não serão aceitos documentos entregues de outra forma.***
- Arquivo com enunciado revisado (modificar o arquivo do enunciado com edições e comentários) e/ou atas de reuniões onde os esclarecimentos sobre aspectos obscuros do enunciado são prestados.
- Arquivo do projeto da ferramenta CASE escolhida (e.g. Astah, StarUML, etc.), contendo os diagramas desenvolvidos.

Entrega como CLIENTE (um por grupo)

Considerando os esclarecimentos solicitados pela professora (Etapa 1), e as perguntas formuladas pelos analistas, o grupo deve entregar enunciado revisado com formulação clara do problema, que contenha os esclarecimentos prestados. Enviar via moodle um arquivo compactado (formato zip) contendo:

- ***O documento com a descrição de seu enunciado em arquivo editável (word, openoffice, ou equivalente). Deve ser incluída neste documento uma página inicial apontando quais modificações foram feitas.***
- ***O documento com a descrição de seu enunciado em arquivo em formato PDF.***

ATENÇÃO! A correção é feita comparando os documentos do cliente e de analistas. É de responsabilidade de ambos garantirem a sincronia da documentação textual/modelagem para garantir uma boa avaliação em todas etapas. Lembrem-se que este é um exercício de comunicação entre equipe de analistas e cliente: os critérios de aceitação do sistema devem ser construídos ao longo do processo.

Observações:

- Nas próximas etapas, alguém tomará seu modelo de casos de uso, e desenvolverá o sistema para você.

- **Os enunciados serão distribuídos seguindo o princípio de equivalência de qualidade.** A qualidade é definida pela clareza, coerência e completude do modelo.

Restrições e Diretrizes para o Modelo de Casos de Uso

Como CLIENTE, espera-se que você preste todos esclarecimentos necessários sobre o sistema a ser desenvolvido. Se seu enunciado apresentou problemas, espera-se que você reformule seu enunciado, e refine-o conforme os aspectos salientados pelos analistas e professora.

Como ANALISTA, espera-se que você *interaja* com seus colegas de grupo e com seus clientes. Salienta-se a importância da interação presencial com seus colegas. Além disto, através do moodle, você tem contato por email oficial com seus colegas. Peça a seu cliente todos os documentos que estimar necessário.

- Cada grupo Analista deve tomar a descrição recebida do grupo Cliente, e elaborar o modelo de casos de uso. Para tal, deve interagir com o grupo cliente da forma que estimar mais produtiva (email, reuniões). Está previsto pelo menos uma reunião presencial, que ocorrerá em horário de aula. Espera-se que TODO o grupo Cliente colabore com o grupo Analista.
- Caso seja necessária a resolução de dúvidas, imprecisões e ambiguidades, ou adição de informação esclarecedora, o grupo Cliente deve atualizar o documento da Etapa 1. Para o grupo Analista, é uma boa prática ao final de cada interação, organizar atas que registrem o que foi discutido e acordado. Lembrem-se que devem construir juntos com o Cliente os critérios de aceitação. Espera-se que o enunciado textual seja revisado pelo grupo Cliente e enviado ao grupo Analista e à professora para avaliação.
- O modelo de caso de uso deve estar de acordo com as seguintes diretrizes:
 - Deve ser documentada a **visão** que os envolvidos têm do produto a ser desenvolvido, em termos das necessidades e características mais importantes. Entre os itens do documento de visão, sugere-se expressar o problema como um todo, os *stakeholders*, as características em muito alto nível do produto, relacioná-las às expectativas de negócio, o diferencial do sistema a ser desenvolvido, etc.
 - Na elaboração do modelo de caso de uso pelo grupo Analista, devem ser identificados os atores (primários) e os casos de uso de sistema, assim como deve-se definir prioridade dos casos de uso junto ao cliente. **Todos os casos de uso no formato Preliminar.**
 - Para os casos de uso que representem um **cenário básico do sistema** (Etapa 1, itens c-f), descrever de forma **Expandida**, utilizando o *template* da disciplina. Entende-se por cenário básico: a) oferta de um recurso; b) pesquisa de recurso; c) execução da transação (troca completa com aprovação e recepção, empréstimo-devolução completos, locação-devolução completos, leilão completo).
 - Na documentação, devem constar diagramas e documentação destes. Os alunos são livres para escolher a ferramenta (e.g. Astah, StarUML ou ArgoUML). Todos devem entregar um relatório completo em formato PDF, onde conste toda documentação necessária.
 - Se desejar, pode-se complementar com esboços de interface (maquetes), como instrumento de facilitação de diálogo (opcional).