



Universidade Estadual de Maringá
Departamento de Informática



Engenharia de requisitos

Atividade 02

Prof.^a Juliana Keiko Yamaguchi
abril de 2019

Objetivos

- Exercitar a habilidade utilizar técnicas para a coleta de requisitos.

Atividade

- Faça uma pesquisa sobre como realizar um bom questionário para a coleta de requisitos.
- Sugestões de leitura (links):
 - Documento com exemplo de questionário.
 - Notas de aula sobre como fazer um questionário.

Atividade

- Recupere o documento de requisitos realizado na aula anterior.
- Troque o seu documento de requisitos com o da outra dupla ao lado.
 - Uma dupla será o cliente e a outra dupla será a equipe de engenharia de requisitos.

Atividade

- Com o documento de requisitos da outra dupla, faça:
 - Diagrama de caso de uso;
 - Descrição de cada caso de uso (Veja o modelo dado em aula).
- Para cada dúvida encontrada durante a modelagem, elabore uma questão e acrescente a um documento que irá compor o questionário.

Atividade

- Entregue o questionário para a dupla de clientes responder.
- Cada dupla deve responder ao questionário feito pela outra.
- Com as respostas dos questionários, aplique as melhorias necessárias ao diagrama da dupla cliente e às respectivas descrições.
- Ao final, apresente o diagrama para a dupla cliente e faça a validação dos requisitos.

Atividade

- No topo do documento que contém questionário formulado para a equipe cliente, coloque o nome da equipe de requisitos e da equipe cliente.
- Reúna em uma pasta:
 - o questionário feito sobre os requisitos do sistema da outra equipe (feito para a equipe cliente) e
 - o questionário respondido (a respeito do seu sistema).
- Compacte e nomeie o arquivo com o nome da equipe, e o entregue via Moodle.

Atividade

- Validação dos requisitos:
 - Discuta com a equipe cliente as descrições de cada caso de uso, principalmente sobre os casos de uso que representam as regras de negócio.
 - Em um documento eletrônico, elabore uma tabela como a ilustrada a seguir:

Nome do caso de uso	Avaliação
(se preferir, coloque também a identificação do caso de uso)	Determine se o referido caso de uso está: <ul style="list-style-type: none">• Completo• Incompleto<ul style="list-style-type: none">• Se incompleto, justifique descrevendo o que falta.

Atividade

- Calcule a porcentagem de casos de uso considerados completos e registre esse valor ao final do documento de validação dos requisitos.
- Volte a trabalhar no diagrama de caso de uso do seu sistema, considerando o levantamento realizado pela outra equipe.
 - Crie um novo arquivo para o diagrama do caso de uso do seu sistema, podendo se basear no diagrama apresentado pela equipe de requisitos (a outra equipe). **Não altere diretamente o diagrama recebido da outra equipe.**

Atividade

- No topo do documento de validação de requisitos, coloque o nome dos integrantes da equipe cliente e da equipe de engenharia de requisitos.
- Gere um arquivo pdf e o nomeie com o nome dos integrantes da equipe seguido do respectivo r.a.
 - Exemplo:
NomeSobrenome12345_NomeSobrenome34567.pdf.
- Entregue o documento via Moodle.