

UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Módulo: Modelagem e Documentação de Sistemas

Unidade: Engenharia de Requisitos II

Data: 26/03/2016

Prof(a): André Luiz Perin

DS_PS_IND-07_Definição_de_requisitos_nao_funcionais

Com base no cenário definido (Projeto de desenvolvimento de uma solução de comércio eletrônico, arquivo Case_Bright_Light.pdf), elabore um documento que contenha três requisitos não funcionais (capítulos 10 a 17 do Modelo para Especificações de Requisitos) classificados adequadamente conforme definido no “Modelo para Especificações de Requisitos”.

Esta atividade também deve ser postada no Moodle, em arquivo PDF, na tarefa:

Em seguida, poste no Moodle um arquivo PDF na tarefa:

MDS_PS_IND-07_Definição_de_requisitos_não_funcionais

Requisito #:	NF1	Tipo de Requisito:	Não Func. Desempenho	Evento/PUC?BUC:	-
Descrição:	A página inicial do sistema deve ser carregada completamente em 5 segundos.				
Razão:	O usuário deve sentir que o desempenho do sistema é adequado.				
Origem:	Gerente de TI				
Critério de ajuste:	A página inicial do sistema deve ser carregada completamente em 5 segundos, considerando uma conexão de Internet de 1Mbps em um equipamento padrão de uso do Windows 7.				
Satisfação do Cliente:	5	Insatisfação do Cliente:	5		
Dependências:	Não há	Conflitos:	Não há		
Materiais de Apoio:	Não há				
História:	Elaborado em 21/03/2015.				

Requisito #:	NF2	Tipo de Requisito:	Não Func. Capacidade	Evento/PUC?BUC:	-
Descrição:	O sistema deve se capaz de armazenar 50.000 produtos no catálogo, inclusive com os respectivos dados e imagens.				
Razão:	A empresa espera que o sistema armazene os produtos atuais e as próximas vinte coleções.				
Origem:	Gerente de TI				
Critério de ajuste:	Os índices e o espaço de armazenamento devem ser capazes de suportar os 50.000 itens.				
Satisfação do Cliente:	5	Insatisfação do Cliente:	5		
Dependências:	Não há	Conflitos:	Não há		
Materiais de Apoio:	Não há				
História:	Elaborado em 21/03/2015.				

Requisito #:	NF1	Tipo de Requisito:	Não Func. Segurança	Evento/PUC?BUC:	
Descrição:	Os dados do cadastro dos usuários devem ser protegidos em relação ao acesso às informações pessoais.				
Razão:	O usuário deve sentir que o sistema é seguro.				
Origem:	Gerente de TI				
Critério de ajuste:	O usuário deve possuir um login específico e uma senha que permita ao sistema criptografar as suas informações pessoais (CPF, CNPJ, endereço, telefone, etc.), de modo que somente os usuários com o perfil correto consigam acessá-las.				
Satisfação do Cliente:	5	Insatisfação do Cliente:	5		
Dependências:	Não há	Conflitos:	Não há		
Materiais de Apoio:	Não há				
História:	Elaborado em 21/03/2015.				