**Sidney****Galeote Ms,****PMP, CTFL**

Mestre em
Engenharia de
Software pelo IPT

Sócio Fundador da
Exseed - Excellence
in Software

Template para descrição de caso de uso

No desenvolvimento orientado a casos de uso é comum nos depararmos com a necessidade de um template que nos oriente na descrição de casos de uso. Entre os muitos templates que já utilizei para isso, um dos que mais me ajudou dado a sua simplicidade é o descrito a seguir:>

<i>Nome do caso de uso</i>	Realizar Inscrição
<i>Sumário</i>	Aluno usa o sistema para realizar inscrição em disciplinas
<i>Ator primário</i>	Aluno
<i>Atores secundários</i>	Sistema de Faturamento



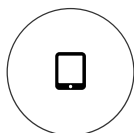
Enginnering Education	Precondições	O aluno está identificado pelo sistema
Professor da Pós-Graduação e da Graduação da UNINOVE Mais de 20 anos de experiência de atuação com desenvolvimento de sistemas e gestão de projetos críticos adquiridos em grandes empresas como ITAÚ, HP, e FORD Idealizador e responsável pela implantação do projeto de Centro de Testes de Software no BANCO ITAÚ, baseado em modelo de OutSourcing com entregas de mais de 100k horas/mês de testes. Endereços Eletrônicos: LinkedIn	Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1. O aluno solicita a realização da inscrição2. O sistema apresenta as disciplinas para as quais o aluno tem pré-requisitos (conforme RN03), excetuando-se as que já tenha cursado.3. O aluno define a lista de disciplinas que deseja cursar no próximo semestre letivo e as relaciona para inscrição4. Para cada disciplina selecionada, o sistema designa aluno para uma turma que apresente uma oferta para tal disciplina.5. O sistema informa as turmas para as quais o aluno foi designado. Para cada turma o sistema informa o professor, os horários e os respectivos locais das aulas de cada oferta de disciplinas.6. O aluno confere as informações fornecidas. Aqui, é possível que o caso de uso retorne ao passo 3, conforme o aluno queira revisar (inserir ou remover itens) a lista de disciplinas a cursar.7. O sistema registra a inscrição do aluno, envia os dados sobre a mesma para o sistema de faturamento e o caso de uso termina.



Facebook

Site

E-mail



Mantenha-se
atualizado !

Insira abaixo o seu
e-mail e receba

gratuitamente as

atualizações do
EU QUERO !
blog!

Fluxo Alternativo

(4) Inclusão em lista de espera

a. Se não há oferta disponível para alguma disciplina selecionada pelo aluno (conforme RN02), o sistema reporta o fato e fornece a possibilidade de inserir o aluno em uma lista de espera.

b. Se o aluno aceitar, o sistema o insere na lista de espera e apresenta a posição na qual o aluno foi inserido na lista. O caso de uso retorna ao passo 4.

c. Se o aluno não aceitar, o caso de uso prossegue a partir do passo 4.

(4) Violação de RN01

a. Se o aluno atingiu a quantidade máxima de inscrições possíveis em um semestre letivo (conforme RN01), o sistema informa ao aluno a quantidade de disciplinas que ele pode selecionar, e o caso de uso retorna para o passo 2.

Pós-condições

O aluno foi inscrito em uma das turmas de cada uma das disciplinas desejadas, ou foi adicionado a uma ou mais listas de espera

Regras de negócio

RN01, RN02, RN03

Requisitos não funcionais

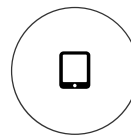
Não definidos ainda

Autor

Sidney Galeote



Data	17/06/2010
-------------	------------



Mantenha-se atualizado !

Insira abaixo o seu e-mail e receba gratuitamente as

atualizações do blog!
endereço do e-mail

EU QUERO !

Em tempo: é muito comum cometermos erros clássicos ao escrever casos de uso. Segue algumas recomendações para a escrita de um bom caso de uso:

1. Comece o nome do caso de uso com um verbo no infinitivo (para indicar um processo ou ação)
2. Tente descrever os passos de caso de sempre na forma sujeito + predicado. Ou seja, deixe explícito quem é o agente da ação.
3. Não descreva como o sistema realiza internamente um passo de um caso de uso.
4. Tente dar nomes a casos de uso seguindo perspectiva do ator primário. Foque no objetivo desse ator. Exemplos: Registrar Pedido, Abrir Ordem de Produção, Manter Referência, Alugar Filme, etc.
5. Tente manter a descrição de cada caso de uso no nível mais simples possível.

Por Galeote | Modelagem de Software | 8 Comentários

Sobre o Autor: Galeote





Mestre em Engenharia de Software pelo IPT.
Professor Universitário da Pós-Graduação e
Graduação da UNINOVE. Sócio Fundador da ExSeed -
Excellence in Software Engineering Education.

8 Comentários



Thulio 28 de agosto de 2010 em 18:50 - Reply

Olá muito bom o post, vc pode me dizer qual o autor desse modelo de template?



Sidney Galeote 28 de agosto de 2010 em 22:35 - Reply

@Thulio

Thulio, esse template é uma adaptação que eu fiz a partir do modelo proposto no livro *Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML*, do Eduardo Bezerra, Editora Campus.



Felipe 4 de setembro de 2010 em 14:51 - Reply

Realmente este modelo é bem simples mas bastante realista. Modelos complexos de documentação dificilmente são utilizados como foi previsto no momento de sua criação..

Qualidade de Software Ltda » Template para especificação de interface visual 7 de setembro de 2010 em 12:29 - Reply

[...] Template para descrição de caso de uso RSS [...]

Qualidade de Software Ltda » Balanço de 2010: Engenharia de Software em 10 artigos e 10 blogs 31 de dezembro de 2010 em 16:15 - Reply

[...] de software?Visão geral do ScrumTemplate para



especificação de interface visualTemplate para descrição
de caso de usoBugs do dia a diaSobre os princípios da
agilidade no desenvolvimento de software: você [...]



Ronaldo 16 de novembro de 2011 em 16:37 - Reply

poderia dar um exemplo das regras de negocio
informadas como RN1, RN2, RN3.



Wellington 18 de setembro de 2014 em 14:15 - Reply

RN1 -> Um aluno não pode estar matriculado em
dois cursos diferentes

RN2 -> Um aluno somente poderá se matricular
caso não possua pendencias financeiras com a
instituição.

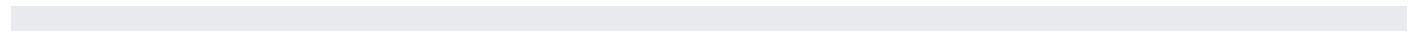


Léo Cruz 3 de julho de 2013 em 16:29 - Reply

Onde as Regras de Negócios ficam descritas? No caso de
uso ou em outra sessão do documento?

Deixe seu comentário





-
- Qualidade de Software Ltda | Todos os direitos reservados | 2014 |