

Caso de Uso Específico – Solicitar Reserva de Horário por Laboratório(UC211)

Nome do Caso de Uso	Solicitar Reserva de Horário	
Descrição	Neste caso de uso o usuário poderá solicitar a reserva de um horário nos laboratórios.	
Ator Envolvido	Professor, Coordenador.	
Pré-condições	Estar logado como Professor ou Coordenador.	
Garantia de Sucesso	Realizar a solicitação de reserva.	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
	O caso de uso é iniciado quando o usuários selecionar a opção na barra de menu.	
		O sistema abre a página de solicitar horários. (I01)
	O usuário escolhe o tipo de filtragem que deseja fazer. (I02).	
		O sistema mostra a tabela de horários correspondente.
	O usuário escolhe o laboratório que deseja fazer a reserva.	
		O sistema atualiza a tabela de horários de acordo com o laboratório escolhido.
	O usuário escolhe a data que deseja realizar a reserva.	
		O sistema atualiza a tabela de horários de acordo com a data escolhida.
	O usuário escolhe os horários que deseja reservar. (I03) O usuário clica no botão “Próximo”.	
Exceções		
Alternativas		
Interface	I01	Tabela deve ser iniciada vazia.
	I02	Quando selecionado o filtro por laboratório o sistema deve apresentar dados das aulas agendadas para o laboratório

		selecionado na semana atual. (Professor – Disciplina – Turma)
	I03	O botão de “Próximo” não deverá aparecer caso nenhum horário vazio seja selecionado.
Regras de Negócio		

Dicionários de Dados (DD01)					
Campos	Tamanho	Obrigatório	Máscara	Tipo	Valor padrão
Data	-	Sim	Sim	Data	Hoje

Protótipo

MENU

Solicitar Reserva de Horário

Horários

Preencher Dados

Laboratório

25/05/2017

Próximo[illegible]

Caso de Uso Específico – Solicitar Reserva de Horário por Requisitos (UC212)

Nome do Caso de Uso	Solicitar Reserva de Horário	
Descrição	Neste caso de uso o usuário poderá solicitar a reserva de um horário nos laboratórios elencando requisitos.	
Ator Envolvido	(UC211)	
Pré-condições	(UC211)	
Garantia de Sucesso	(UC211)	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
	O caso de uso é iniciado quando o usuários selecionar a opção Solicitar na barra de menu.	
		O sistema exibe a tabela de softwares instalados. (I01)
	O usuário escolhe uma data na caixa de combinação. (I02)	
	O usuário escolhe os horários que deseja solicitar.	
	O usuário escolhe os softwares que deseja utilizar clicando nas caixas de seleção.	
	O usuário digita o número máximo de alunos. (E01)	
	O usuário clica no botão “Próximo”.	
Exceções		
Alternativas		
Interface	I01	A tabela deve estar completada com os softwares cadastrados no sistema.
	I02	A tabela de horários deve aparecer apenas quando a data for escolhida.
Regras de Negócio		

Dicionários de Dados (DD01)					
Campos	Tamanho	Obrigatório	Máscara	Tipo	Valor padrão
Número de Alunos	-	Sim	Não	Inteiro	20
Data	-	Sim	Sim	Data	Hoje

Protótipo

MENU

Solicitar Reserva de Horário

Requisitos

Preencher Dados

Data: 25/05/2017 ▼

Horário	Quarta
07:00 ~ 07:50	<input type="button" value="Selecione"/>
07:55 ~ 08:45	<input type="button" value="Selecione"/>
08:50 ~ 09:40	<input type="button" value="Selecione"/>
10:00 ~ 10:50	<input type="button" value="Selecione"/>
10:55 ~ 11:45	<input type="button" value="Selecione"/>
11:50 ~ 12:40	<input type="button" value="Selecione"/>
13:00 ~ 13:50	<input type="button" value="Selecione"/>
13:55 ~ 14:45	<input type="button" value="Selecione"/>
14:50 ~ 15:40	<input type="button" value="Selecione"/>
16:00 ~ 16:50	<input type="button" value="Selecione"/>
16:55 ~ 17:45	<input type="button" value="Selecione"/>
17:50 ~ 18:40	<input type="button" value="Selecione"/>
18:50 ~ 19:40	<input type="button" value="Selecione"/>
19:40 ~ 20:30	<input type="button" value="Selecione"/>
20:45 ~ 21:35	<input type="button" value="Selecione"/>
21:35 ~ 22:25	<input type="button" value="Selecione"/>

Softwares:

	Nome	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/>	Pencil Project versão 3.0.2	Ferramenta de prototipagem
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		

Número max. de alunos: 30

Caso de Uso Específico – Preencher Dados da Reserva(UC213)

Nome do Caso de Uso	Preencher Dados da Reserva	
Descrição	Neste caso de uso o usuário irá preencher os dados da reserva do laboratório.	
Ator Envolvido	(T211)	
Pré-condições	(T211)	
Garantia de Sucesso	(T211)	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
		O sistema deve exibir os dados na tela. (A01) (A02)
	O usuário preenche os campos de disciplina, departamento, turma e observação. (E01)	
	O usuário seleciona o tipo de repetição. (I01)	
		O sistema deve exibir um alerta de confirmação(ALC). Caso positivo o usuário deve ser notificado da realização de sua reserva.
Exceções	E01	Um dos campos não está de acordo com o dicionário de dados.
Alternativas	A01	Caso (T211) o sistema deve mostrar o campo de laboratório e esconder o campo de requisitos.
	A02	Caso (T212) o sistema deve mostrar o campo de requisitos e esconder o campo de laboratório.
Interface	I01	Caso seja selecionada

		repetição “Única” o campo Repete a cada não deve aparecer.
Regras de Negócio		

Dicionários de Dados (DD01)					
Campos	Tamanho	Obrigatório	Máscara	Tipo	Valor padrão
Disciplina	50	Sim	Não	Texto	-
Turma	50	Sim	Não	Texto	-
Observação	200	Não	Não	Texto	-
Departamento/Tipo de Reserva	-	Sim	-	Caixa de Combinação	Escolha o [...]
Repete a cada	-	Sim	-	Inteiro	1

Protótipo

MENU

Solicitar Reserva de Horário

Horários

Preencher Dados

Laboratório: **Laboratório 8**

Requisitos: **30 alunos**
navegador

Horários:

27/05/2017

7:00 ~ 7:50

7:50 ~ 9:40

9:40 ~ 11:50

Disciplina: Engenharia de Software

Repetição: Semanal

Departamento: Departamento da Área de Informática

Reservar a cada: 1 semanas

Turma: Eng. Computação 9º Semestre

Observação: Reserva para aula.

Cancelar

Confirmar