

# Caso de Uso Específico – Gerenciar Pedidos de Reserva(CU2420)

Nome do Caso de Uso	Gerenciar Pedidos de Reserva	
Descrição	Neste caso de uso o usuário irá a gerenciar os pedidos de reserva do laboratório.	
Ator Envolvido	Técnicos, Coordenador.	
Pré-condições	Estar logado como técnico ou coordenador.	
Garantia de Sucesso	Gerenciar pedidos de reserva.	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
	O caso de uso é iniciado quando o usuário selecionar a opção na barra de menu.	
		O sistema abre a página de gerenciar pedidos. (I01)
	O usuário escolhe o tipo de filtragem que deseja fazer. (I02)	
		Após a escolha de uma das filtragens o sistema deve mostrar a tabela de pedidos correspondente.
	O usuário seleciona um dos pedidos com um duplo clique.	
Exceções		
Alternativas		
Interface	I01	Tabela deve ser preenchida com os pedidos registrados no sistema, sendo que os pedidos deverão estar organizados de acordo com a data: do mais antigo para o mais novo.
	I02	Quando selecionado o filtro por data o sistema deve apresentar apenas os pedidos de reserva que tem como data de reserva a data do filtro.

# Protótipo

## Pedidos de reserva

[illegible]

Category	Value
Category 1	10
Category 2	20
Category 3	30
Category 4	40
Category 5	50
Category 6	60
Category 7	70
Category 8	80
Category 9	90
Category 10	100

Tipo

Professor

ID

Horário

Data
------

Tipo	
------	--

Período (reservas)
--------------------

Dados
-------

Descrição
-----------

324

7:00~7:50  
7:55~8:45  
8:55~9:40

25/05/2017

Semanal

2

João Paulo Pretti - DAI - Eng.  
Computação 9º

Reservado para aula.

# Caso de Uso Específico – Autorizar Pedido de Reserva(CU2421)

Nome do Caso de Uso	Autorizar pedido de reserva.	
Descrição	Neste caso de uso o usuário irá visualizar e autorizar o pedido de reserva selecionado em (UC201).	
Ator Envolvido	(UC201)	
Pré-condições	(UC201)	
Garantia de Sucesso	(UC201)	
Interação entre Ator e Sistema	Ator	Sistema
		O sistema deve exibir os dados na tela. (A01) (A02)
	Caso (A02) o usuário deverá escolher o laboratório destinado ao solicitante. (N01)	
	O usuário confere os campos e decide se autoriza ou nega(A03) a reserva.	
		O sistema deve exibir um alerta de confirmação(ALC). Caso positivo o usuário deve ser notificado da realização de sua reserva.
Exceções		
Alternativas	A01	Caso o pedido tenha sido originado de (UC211) o sistema deve mostrar o campo de laboratório desabilitado para edição e esconder o campo de requisitos.
	A02	Caso o pedido tenha sido originado de (UC212) o sistema deve mostrar o campo de requisitos e mostrar a caixa de seleção laboratório

		habilitada para edição.
	A03	Caso o usuário negue o pedido de reserva deve ser apresentado um alerta com caixa de mensagem para que o usuário justifique a negação do pedido.
Interface		
Regras de Negócio	N01	Os laboratório que possuem reservas na data e horário marcados não deverão ser listados.

## Protótipo

MENU

## Pedidos de reserva

Pedidos

Visualizar Dados

ID: **03123**

Data do Pedido: **25/05/2017**

Laboratório: **Laboratório 2**

Requisitos: **30 alunos**  
**navegador**

Horários:

**27/05/2017**

7:00 ~ 7:50

7:50 ~ 9:40

9:40 ~ 11:50

Professor: **João Paulo Pretti**

Disciplina: **Engenharia de Software**

Departamento: **Departamento da Área de Informática**

Turma: **Eng. Computação 9º Semestre**

Descrição: **Reservado para aula.**

Tipo de Reserva: **Semanal**

Reservar a cada: **2** semanas

Cancelar

Negar

Permitir