

Universidade Federal da Bahia  
Instituto de Matemática  
Departamento de Ciência da Computação  
MATA76 – Linguagem e Aplicação Comercial  
Professora Danila Cruz

Desafio 2: Alocação de Escala dos Funcionários de Enfermagem do  
Hospital da Clínicas  
Casos de Uso

Heron Sanches

Patricia Neris

Salvador, 30 de setembro de 2014

## CASOS DE USO

### UC01 - Adicionar novo perfil

O usuário seleciona a opção de cadastrar perfil.	O sistema exibe a interface correspondente.
O usuário preenche os dados solicitados.	O sistema exibe a opção de salvar os dados inseridos.
O usuário seleciona a opção de salvar.	O sistema verifica os dados.
Se o usuário marcou este perfil como ativo.	O sistema verifica se já existe algum perfil ativo para este usuário, caso exista, sistema informa que já existe perfil ativo e, não permite a inclusão deste novo perfil.
Caso contrário.	Perfil é inserido com sucesso.
	Sistema exibe mensagem de confirmação.

### UC02 - Adicionar novo funcionário

O usuário efetua o login no sistema com respectivos dados.	O sistema autentica os dados do login do usuário.
O usuário autorizado seleciona a opção de cadastrar funcionário.	O sistema exibe a interface correspondente.
O usuário preenche os dados solicitados.	O sistema exibe a opção de salvar os dados inseridos.
O usuário seleciona a opção de salvar.	O sistema salva os dados em uma base de armazenamento.
	O sistema exibe uma mensagem de confirmação.

### UC03 - Marcar horário para trabalho

O usuário efetua o login no sistema com respectivos dados.	O sistema autentica os dados do login do usuário.
O usuário autorizado seleciona a opção de marcar horário desejado.	O sistema exibe a interface correspondente.
O usuário preenche os dados solicitados.	O sistema exibe a opção de salvar os dados inseridos.
O usuário seleciona a opção de salvar.	O sistema salva os dados em uma base de armazenamento.
	O sistema exibe uma mensagem de confirmação.

### UC04 - Listar horários marcados do funcionário

O usuário efetua o login no sistema com respectivos dados.	O sistema autentica os dados do login do usuário.
O usuário autorizado seleciona a opção de	O sistema retorna a informação

listar horário marcado referente a um perfil.	correspondente.
O usuário finaliza a operação.	

**\*UC05 - Alocar Escala Mensal de Funcionários**

O usuário efetua o login no sistema com respectivos dados.	O sistema autentica os dados do login do usuário.
O usuário autorizado seleciona a opção de gerar escala.	Sistema gera escala mensal baseado nos perfis ativos dos funcionarios, cada funcionario só pode ter um perfil ativo.
	Escala gerada é persistida a na base de dados.
	Sistema informa quantos usuários foram alocados.

\*A estória de usuário referente a este caso de uso ainda não está bem definida, por exemplo, em relação a conflitos e, se o usuário pode definir sua escala do jeito que quiser (por exemplo, a escala para uma determinada data seria definida ao primeiro usuário que acessasse o sistema e marcasse o horário para tal data? Quantas pessoas podem existir trabalhando num mesmo horário, numa determinada função, num determinado setor?)

**UC06 - Listar Escala de Trabalho do Mês**

O usuário efetua o login no sistema com respectivos dados.	O sistema autentica os dados do login do usuário.
O usuário autorizado seleciona a opção de listar escala de trabalho do mês.	O sistema retorna a informação correspondente.
O usuário finaliza a operação.	

**UC07 - Listar Escala por Funcionário**

O usuário efetua o login no sistema com respectivos dados.	O sistema autentica os dados do login do usuário.
O usuário autorizado seleciona a opção de listar escala de trabalho do mês.	O sistema retorna a informação correspondente.
O usuário finaliza a operação.	

**UC08 - Adicionar novo setor**

O usuário efetua o login no sistema com respectivos dados.	O sistema autentica os dados do login do usuário.
O usuário autorizado seleciona a opção de cadastrar setor.	O sistema exibe a interface correspondente.
O usuário preenche os dados solicitados.	O sistema exibe a opção de salvar os dados inseridos.
O usuário seleciona a opção de salvar.	O sistema salva os dados em uma base de armazenamento.
	O sistema exibe uma mensagem de confirmação.