

Descrição de Casos de Uso

Nome: Introduzir tratamentos e equipamentos disponíveis.

Descrição: O médico introduz no sistema um determinado tratamento destinado a um paciente, bem como o número de equipamentos necessários para o respetivo tratamento.

Tamanho: L

Pré-condição: O médico tem de ter um login válido.

Caminho principal:

1. O médico seleciona a opção “novo tratamento”;
2. O médico pesquisa pelo número de utente de saúde;
3. O médico seleciona a opção “novo ciclo de tratamentos”;
4. O médico insere a patologia;
5. O médico insere o grau da patologia;
6. O médico insere a data de início;
7. O médico insere a data de fim;
8. O médico insere a duração do ciclo;
9. O médico insere o regime;
10. O médico insere o novo ciclo de tratamentos.

Caminho alternativo:

2. A pesquisa do número de utente de saúde é um campo obrigatório;
4. A patologia é um campo obrigatório;
5. O grau da patologia é um campo obrigatório;
6. A data de início é um campo obrigatório;
7. A data de fim é um campo obrigatório;
8. A duração do ciclo é um campo obrigatório;
9. O regime é um campo obrigatório;
10. O sistema cancela quando o utilizador não insere o novo ciclo de tratamentos.

Suplementos ou adornos:

Teste 1 - Validar o campo Patologia: se o utilizador inserir no campo da Patologia a seguinte expressão: lesão998qletal ; o sistema notifica o utilizador que não é uma patologia válida.

Teste 2 - Validar o campo Duração do ciclo: se o utilizador deixar em branco este campo, o sistema notifica o utilizador que tem de introduzir a duração do ciclo, isto é, não pode deixar o campo em branco.

Pós Condições: o sistema guarda na base de dados o novo ciclo de tratamentos do paciente.

Nome: Consultar Horário.

Descrição: O médico faz a consulta do seu horário semanal ou mensal.

Tamanho: L

Pré-condição: O médico tem de ter um login válido.

Caminho principal:

1. O médico seleciona a opção “Consultar horário”;
2. O médico seleciona uma data inicial;
3. O médico seleciona uma data final;
4. O médico seleciona a opção “Mostrar horário”;

Caminho alternativo:

4. a) O sistema apresenta a mensagem de erro: **“Não existem horários disponíveis para visualização no intervalo de datas selecionadas”**;

Suplementos ou adornos:

Teste 1 - Validar o intervalo de datas selecionadas: se o utilizador selecionar um intervalo de datas inválido, o sistema notifica o utilizador de que não existem horários disponíveis para visualização no intervalo de datas selecionadas.

Pós Condições: o sistema apresenta o horário ao utilizador.

Nome: Pedir alteração horário (turnos).

Descrição: O médico introduz um pedido de alteração de horário.

Tamanho: L

Pré-condição: O médico tem de ter um login válido.

Caminho principal:

1. O médico seleciona a opção “alteração de horário”;
2. O médico seleciona data que pretende alterar;
3. O médico insere nova data;
4. O médico seleciona hora que pretende alterar;
5. O médico insere nova hora.
6. O sistema envia automaticamente para o Diretor de Serviço o pedido de alteração de horário.
7. O sistema aguarda aprovação.

Caminho alternativo:

3. a) . A data é um campo obrigatório;
5. a) . A hora é um campo obrigatório.

Suplementos ou adornos:

Teste 1 - Validar o campo data: se o utilizador inserir no campo da Data a seguinte expressão: 1a/10/2018; o sistema notifica o utilizador que não é uma data válida.

Teste 2 - Validar o campo das horas: se o utilizador deixar em branco este campo, o sistema notifica o utilizador que tem de introduzir a Hora que pretende, isto é, não pode deixar o campo em branco.

Teste 3 - Validar o campo das horas: se o utilizador inserir no campo das horas a seguinte expressão: 25:00; o sistema notifica o utilizador que não é uma hora válida.

Pós Condições:

O Sistema envia pedido de alteração de horário(turno) ao Diretor de Serviço

Nome: Pedir alteração horário (turnos).

Descrição: O enfermeiro introduz um pedido de alteração de horário.

Tamanho: L

Pré-condição: O enfermeiro tem de ter um login válido.

Caminho principal:

8. O enfermeiro seleciona a opção “alteração de horário”;
9. O enfermeiro seleciona data que pretende alterar;
10. O enfermeiro insere nova data;
11. O enfermeiro seleciona hora que pretende alterar;
12. O enfermeiro insere nova hora.
13. O sistema envia automaticamente para o Diretor de Serviço o pedido de alteração de horário.
14. O sistema aguarda aprovação.

Caminho alternativo:

4. a) . A data é um campo obrigatório;
- 6 a) . A hora é um campo obrigatório.

Suplementos ou adornos:

Teste 1 - Validar o campo data: se o utilizador inserir no campo da Data a seguinte expressão: 1a/10/2018; o sistema notifica o utilizador que não é uma data válida.

Teste 2 - Validar o campo das horas: se o utilizador deixar em branco este campo, o sistema notifica o utilizador que tem de introduzir a Hora que pretende, isto é, não pode deixar o campo em branco.

Teste 3 - Validar o campo das horas: se o utilizador inserir no campo das horas a seguinte expressão: 25:00; o sistema notifica o utilizador que não é uma hora válida.

Pós Condições:

O Sistema envia pedido de alteração de horário(turno) ao Diretor de Serviço