



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Campus Barreiro - Curso de Sistema de informação

Disciplina: Laboratório de Desenvolvimento de S.I. Período: 6º - 2º sem./2018

Aluno(s): Caio César, Carlos Eduardo, Felipe de Paula, Leonardo Willian

DESCRIÇÃO DE CASOS DE USO

CSU01: Realizar Cadastro

Pré-condição: Não há

Ator Primário: Usuário

Ator Secundário: Sistema

Fluxo Principal:

- 1 - O usuário seleciona a opção “Cadastrar-se” na tela inicial;
- 2 - O sistema exibe as opções de cadastro;
- 3 - O usuário define se deseja um usuário de paciente ou de terapeuta;
- 4 - O sistema exibe o formulário de cadastro de paciente:
 - a) O usuário preenche os campos de Nome, Sobrenome, Nome de Usuário, E-mail, Sexo.
- 5 - O usuário seleciona “Concordar” e clica em Cadastrar;
- 6 - O sistema informa que o cadastro foi efetuado com sucesso e exibe o botão para ir para página de Login.

Fluxos excepcional(6):

- a - O usuário informa dados inválidos;
- b - O sistema informa as incoerências e solicita correção.

Fluxos alternativos(4):

- a) O sistema exibe o formulário de cadastro de terapeuta;
- b) O usuário preenche os campos Nome, Sobrenome, Nome de Usuário, E-mail, Sexo;
- c) O usuário define se deseja informar o número de registro no conselho de psicologia ou e-mail acadêmico para confirmar cadastro;
 - c1) O usuário decide por registro e o sistema desbloqueia o campo de Número de Registro para o usuário preencher, e o usuário o preenche;
 - c2) O usuário decide por e-mail acadêmico, e nesse caso o sistema não precisa alterar em nada o formulário;

Resultado esperado:

O usuário consegue realizar o cadastro com sucesso.

CSU02: Registrar CD-Quest

Pré-condição: Estar autenticado, ser usuário do tipo paciente;

Ator Primário: Paciente

Ator Secundário: Sistema

Fluxo Principal:

- 1 - O paciente seleciona a opção “Registrar CD-Quest” no menu de seu painel de controle;
- 2 - O sistema exibe o formulário de envio de CD-Quest;
- 3 - O paciente preenche os campos Data(opcional), Humor, Descrição de Contexto, Atitude, Sentimento, Pensamento;
- 4 - O paciente clica em Registrar;
- 5 - O sistema solicita confirmação do registro;

6 - O paciente confirma o registro;

7 - O sistema grava os dados;

Fluxos excepcionais(5):

- a) O sistema solicita que o usuário preencha campos que tenham sido deixados em branco ou tenham sido preenchidos incorretamente;

Fluxos alternativos(3):

- a) O paciente utiliza um dos conjuntos pré definidos para preencher humor e sentimento

Resultado esperado: Registro concluído e salvo no sistema. Sentimento, humor, pensamentos, comportamentos

CSU03: Visualizar Registros

Pré-condição: O paciente deve estar logado no sistema.

Ator Principal: Paciente.

Ator Secundário: Sistema

Fluxo Principal:

- 1 - O paciente seleciona a opção de “Visualizar Registros” no seu painel de controle;
- 2 - O sistema coleta do banco de dados, os registros salvos pelo usuário;
- 3 - O sistema exibe uma tabela com todos seus registros de CD-Quest salvos;
- 4 - O paciente seleciona o registro que deseja visualizar.
- 5 - O Sistema exibe o registro salvo selecionado.

Fluxos excepcionais(3):

- a) O sistema exibe a tabela vazia informando que não há nenhum registro salvo.

Fluxos alternativos:

Não há.

Resultado esperado:

O paciente visualiza os registros.

CSU04: Autenticar no Sistema

Pré-Condição: Nenhuma

Ator Principal: Usuário

Ator Secundário: Sistema

Fluxo Principal:

- 1 - O usuário, na *home page* da aplicação, clica em Iniciar sessão;
- 2 - O sistema exibe a tela de login ao usuário;
- 3 - O usuário preenche seu email e senha;
- 4 - O sistema valida o login e segue para a tela inicial(de usuário) da aplicação;

Fluxos Alternativos:

Não há.

Fluxos Excepcionais(4):

- a - Caso alguma informação informada pelo usuário seja inválida, o sistema mantém na tela de login e informa as inconsistências;

Resultado Esperado:

Login efetuado com sucesso.

CSU05: Editar Preferências

Pré-Condição: Estar logado no sistema

Ator Principal: Usuário

Ator Secundário: Sistema

Fluxo Principal:

- 1 - Na tela inicial de usuário, o mesmo seleciona o menu de Editar Perfil;
- 2 - O sistema exibe a tela de edição de perfil;
- 3 - O usuário define os detalhes que deseja alterar no seu perfil: email, senha, nome de usuário, se deseja que seus registros sejam visualizados por terapeutas, e em seguida clica em Salvar;
- 4 - O sistema confirma se o nome de usuário é disponível, se o email informado é válido e disponível, se a senha segue o padrão do sistema;
- 5 - O sistema grava as informações e informa ao usuário que as informações foram salvas;

Fluxos Alternativos: Não há;

Fluxos Excepcionais(5):

- a - O sistema informa quais dados informados são inválidos;

Resultado Esperado: Informações do perfil editadas com sucesso.

CSU06: Visualizar Registro de Pacientes

Pré-Condição: Estar logado no sistema com um perfil de Terapeuta

Ator Principal: Terapeuta

Ator Secundário: Sistema

Fluxo Principal:

- 1 - Na tela inicial do terapeuta, o mesmo seleciona o menu Analisar CD-Quests;
- 2 - O sistema exibe uma lista dos pacientes que possuem registros gravados;
- 3 - O terapeuta seleciona qual paciente deseja visualizar os registros, clicando no nome do mesmo;
- 4 - O sistema exibe uma lista com os CD-Quests cadastrados por aquele usuário;

5 - O terapeuta seleciona qual registro deseja visualizar, clicando sobre o mesmo;

6 - O sistema exibe a tela com os detalhes daquele registro;

Fluxos Alternativos: Não há;

Fluxos Excepcionais: Não há;

Resultado Esperado: Visualização de algum CD-Quest de paciente.

CSU07: Cadastrar Conjunto de Comportamentos

Pré-Condição: Estar logado no sistema com um perfil de Paciente

Ator Principal: Paciente

Ator Secundário: Sistema

Fluxo Principal:

1 - Na tela inicial, o paciente seleciona o menu Cadastrar Comportamento;

2 - O sistema exibe o formulário para cadastro de comportamento;

3 - O usuário informa o Contexto, a Reação, o Sentimento, o Pensamento e o Humor e clica em Cadastrar;

4 - O sistema grava as informações;

Fluxos Alternativos: Não há;

Fluxos Excepcionais: Não há;

Resultado Esperado: Conjunto de comportamento cadastrado no banco de dados.