Uma imagem com logótipo

Descrição gerada automaticamente

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Sistema de Saúde

Modelação e Design

Lara Filipa da Silva Bizarro [2021130066]

e

João Francisco Saraiva Pascoal [2017009420]

23 de abril de 2023

Índice

[1 Identificação 4](#_Toc135406487)

[1.1 Meta 4](#_Toc135406488)

[1.2 Turma prática 4](#_Toc135406489)

[1.3 Identificação do aluno 4](#_Toc135406490)

[2 Modelo do domínio 5](#_Toc135406491)

[3 Descrição pormenorizada dos casos de uso 6](#_Toc135406492)

[3.1 Nome: Regista-se no sistema 6](#_Toc135406493)

[3.2 Atores: Utente, Seguro\_ADSE 6](#_Toc135406494)

[3.3 Objetivo 6](#_Toc135406495)

[3.4 Pré-condições 6](#_Toc135406497)

[3.5 Pós-Condições. 6](#_Toc135406500)

[3.6 Fluxo de eventos 6](#_Toc135406501)

[3.6.1 Cenário principal 6](#_Toc135406502)

[3.6.2 Cenário alternativos 7](#_Toc135406504)

[3.7 Casos de uso relacionados 7](#_Toc135406505)

[4 Diagrama de atividades 8](#_Toc135406506)

[5 Glossário 8](#_Toc135406507)

# Identificação

## Meta

Meta 2

## Turma prática

Turma prática 2

## Identificação do aluno

João Francisco Saraiva Pascoal 2017009420 a2017009420@isec.pt

Lara Filipa da Silva Bizarro 2021130066 a2021130066@isec.pt

# Uma imagem com texto, diagrama, file, Esquema Descrição gerada automaticamenteModelo do domínio

# Descrição pormenorizada dos casos de uso

## Nome: Regista-se no sistema

## Atores: Utente (ator principal), Seguro\_ADSE (ator secundário)

## Objetivo: O utilizador novo registar-se no sistema de modo a poder utilizá-lo.

## Para conseguir registar-se o utilizador terá de preencher vários campos relativos ao nome completo, sexo, morada, se é diabético ou não, email, número beneficiário, número da apólice, número de telemóvel, número de casa (se tiver), estado civil, histórico médico (se souber/tiver), assinatura do paciente/guardião, número de contribuinte, número de utente, número em caso de emergência e número de cartão de cidadão ou bilhete de identidade.

## Pré-condições: O sistema estar pronto a receber registos e verificações.

## Além disso deve estar pronto para receber a foto da assinatura ou permitir a escrita de assinatura com, por exemplo, um tablet. Além disso, o sistema terá de permitir avançar na criação do perfil, mesmo que este não tenha seguro, no entanto os utilizadores têm de declarar que não quer ser beneficiário de seguro e que não quer ser beneficiário de seguro.

## O sistema terá também de estar preparado para apresentar o perfil do utilizador logo após a validação do seguro, com poucos minutos de espera, também permitindo alterar alguma informação, como por exemplo, a morada.

## Pós-Condições: Exibir um perfil do utente com toda a informação ou mostrar uma mensagem a dizer perfil criado, mostrando logo as outras possibilidades do sistema (como por exemplo, marcar consulta).

## Fluxo de eventos:

### Cenário principal:

## 1. O utilizador entra na página de login.

2. Clica em registar-se

3. Preenche os dados pedidos

4. Aguarda a verificação da ADSE ou do seguro. Volta ao passo 3 se a validação for negada ou os dados não tiverem todos preenchidos

5. Sistema regista os dados

6.Sistema apresenta um perfil com a informação do utente

7. O utilizador sai do sistema.

### Cenário alternativos:

3a. O utilizador não preenche todos os dados pedidos.

3b. Aparece uma mensagem “Obrigatório preencher todos os parâmetros assinalados com \*”

3c. Volta ao início do ponto 3.

3d. O utilizador preenche os dados errados (por exemplo escreve dezanove de maio de 2003 em vez de 19/05/2003, na data de aniversário), ou seja, com o formato errado.

3e. Aparece uma mensagem de erro “O valor introduzido não corresponde ao formato pedido”

3f. Volta ao parâmetro mal preenchido e pede para voltar a preencher esse parâmetro (3d.)

4a. O seguro nega a validação, quer por erro, quer por não existir

4b1. O sistema volta a pedir para introduzir os dados

4b2. Sugere ao utilizador criar um seguro ou ADSE

4b3. Permite a continuação sem seguro, com uma mensagem a informar que poderá adicionar mais tarde.

5a. O sistema falha e não consegue guardar os dados na base de dados

5b. Aparece uma mensagem de erro “Ocorreu um erro a enviar a informação ao sistema. Por favor, tente mais tarde.”

5c. O sistema volta aos campos de preenchimentos de dados

6a. O sistema permite logo utilizar o sistema sem mostrar o perfil do utilizador

7a. O utilizador marca consulta, exames ou vacinas

7b. O utilizador consulta dados

7c. O utilizador consulta prescrições

7d. Consulta boletim de vacinas

7e. Atualiza índice glicémico

7f. Consulta declarações de presença

## Casos de uso relacionados: Inclui valida dados e estende-se para escolhe e marca e consulta

# Diagrama de atividades

# Glossário

## 1. ***Validação***- contido no primeiro modelo (figura1) é uma classe que contém um booleano para guardar se a validação do seguro foi aceite (true) ou se não foi aceite(false).

2. ***BaseDados***- contido no primeiro modelo (figura1) é uma classe que pertence ao sistema, responsável por guardar toda a informação inserida pelo utilizador.

3.***SeguroADSE***- contido no primeiro modelo (figura1), representa a entidade que efetua a validação do seguro ou ADSE do utente