Sistema de Diagnósticos Pocket Doctor

Glossário

Versão <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <name> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Introdução 3

1.1 Propósito 3

1.2 Escopo 3

1.3 Referências 3

1.4 Overview 3

2. Definições 3

2.1 <aTerm> 3

2.2 <anotherTerm> 3

2.3 <aGroupOfTerms> 3

2.3.1 <aGroupTerm> 3

2.3.2 <anotherGroupTerm> 3

2.4 <aSecondGroupOfTerms> 3

2.4.1 <yetAnotherGroupTerm> 3

2.4.2 <andAnotherGroupTerm> 3

Glossário

# Introdução

## Propósito

Gerar um entendimento claro do sistema, definindo palavras importantes, usadas no sistema, e dando significado a elas.

## Escopo

## Referências

Nenhuma.

## Visão geral

# Definições

## Assinatura digital

Método de autenticação de informação digital, muito utilizado nos dias de hoje para validar documentos e afins.

## Banco de dados

Conjunto de dados relacionais sobre um determinado assunto.

**2.3 Browser**

Software que permite a navegação na internet.

**2.4 Bula**

Descrição de um medicamento, contendo modo de uso, contra indicações, quantidade, composição, etc.

**2.5 Consulta médica**

Obtenção de informações com o médico a respeito de algum problema de saúde, por meio de perguntas que o mesmo fará ao paciente.

**2.6 CRM (Conselho Regional de Medicina)**

Órgão que supervisiona a ética profissional na medicina, além de julgar e disciplinar os que nela atuam.

**2.7 Diagnóstico**

Análise feita em um paciente para saber se tem uma determinada doença ou indícios da mesma, com base nos sintomas.

**2.8 Epidemia**

Grande número de casos de uma determinada doença.

**2.9 Exponencial**

Função da matemática que eleva uma base à uma determinada potência. Ex: 2³.

**2.10 Filtro**

Seleção de dados por meio de uma pesquisa.

**2.11 Histórico**

Registros de um determinado assunto que ocorreu no passado de uma pessoa.

**2.12 Medicamento**

Remédio.

**2.13 Medicina**

Área de conhecimento ligada a manutenção e restauração da saúde.

**2.14 Médico**

Profissional da área de medicina que estuda o corpo humano e diagnostica doenças.

**2.15 Não-doença**

Um caso em que existe um sintoma, mas não existe doença.

**2.16 Paciente**

Aquele que é analisado por um médico.

**2.17 Receita** **médica**

Documento no qual o médico autoriza o uso de medicamentos para o tratamento de uma doença

**2.18 Sintoma**

Qualquer alteração da percepção normal que uma pessoa tem de seu próprio corpo

**2.19 Stakeholder**

Aquele que é atingido pelo processo de software;que é envolvido no processo.

**2.20 Transmissor** **da** **doença**

Aquele que irá transmitir a doença.

**2.21 Usuário**

Aquele que manuseia algo, como um sistema, uma máquina.

**2.22 Vetor da doença**

Aquele no qual um parasita se desenvolve ou multiplica.

**2.23 Web (World Wide Web)**

Abreviatura para internet.

**2.24 Probabilide de uma doença a partir de sintomas**

Probabilide de uma doença a partir de sintomasocorrer. É calculada pela fórmula:

Legenda:

FD: Fator da Doença.

S: Sintoma encontrado (S=1 até 100, caso o sintoma tenha uma escala, caso não S=1) .

SE: Média de S nessa doença.

NS: Número de vezes que S ocorreu nesta doença.

NNS: Número de vezes que S não ocorreu nesta doença.

NSN= Número de vezes que um sintoma que já ocorreu nessa doença ocorreu, mas não foi encontrado neste diagnostico.

NSNN= Número de vezes que um sintoma que já ocorreu nessa doença não ocorreu, mas não foi encontrado neste diagnostico.

n= Número de sintomas encontrados.

m= Número de sintomas que já ocorreram, mas não encontrados.

PD: Probabilidade de determinada Doença.

**2.25 Probabilide de uma doença a partir de características**

Probabilide de uma doença a partir de característicasocorrer. É calculada pela fórmula:

Legenda:

FDa: Fator da Doença antes do calculo.

C: Característica existente (C=1 até 100, caso a característica tenha uma escala, caso não C=1) .

CE: Média de C nessa doença.

NC: Número de vezes que C aparece junto desta doença.

NNC: Número de vezes que C não aparece junto desta doença.

NCN= Número de vezes que uma característica que já apareceu junto dessa doença apareceu, mas essa característica é inexistente no paciente.

NCNN= Número de vezes que uma característica que já apareceu junto dessa doença não apareceu, mas essa característica é inexistente no paciente.

n= Número de características encontradas.

m= Número de características que já apareceram juntas dessa doença, mas essa característica é inexistente no paciente.

PD: Probabilidade de determinada Doença.

**2.25 Probabilide de uma doença a partir de histórico**

Probabilide de uma doença a partir de históricoocorrer. É calculada pela fórmula:

Legenda:

FDa: Fator da Doença antes do calculo.

H: Dado histórico existente (H=1 até 100, caso o dado histórico tenha uma escala, caso não H=1) .

HE: Média de H nessa doença.

NH: Número de vezes que H aparece junto desta doença.

NNH: Número de vezes que H não aparece junto desta doença.

NHN= Número de vezes que um dado histórico que já apareceu junto dessa doença apareceu, mas esse dado histórico é inexistente no paciente.

NHNN= Número de vezes que um dado histórico que já apareceu junto dessa doença não apareceu, mas esse dado histórico é inexistente no paciente.

n= Número de dados históricos encontrados.

m= Número de dados históricos que já apareceram juntos dessa doença, mas esse dado histórico é inexistente no paciente.

PD: Probabilidade de determisnada Doença.