

PUC Anamnese Grupo 07

Projeto Integrador I-A - Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Integrantes: - Douglas Jordao - Leonardo Carvalho - Hugo Seabra - @Gisely Meneses

Sobre o Projeto

Este sistema tem como objetivo de apontar um *possível pré-diagnóstico* uma pessoa sobre qual possível doença que ela possui através dos sintomas informados. Tal pré-diagnóstico não garante, porém, auxilia na identificação das doenças do paciente.

Contextualização

Este projeto contempla os requisitos apresentados para a **Unidade de Aprendizagem: Projeto Integrador I-A**. Os requisitos regem a necessidade de pré-diagnosticar um determinado paciente através da análise de seus sintomas apresentados. Contudo, aqui dizemos que *apontamos um possível pré-diagnóstico*, devido a complexidade desta análise.

A esta coleta dos sintomas, excluindo as condições de saúde do paciente (irrelevante para este projeto), damos o nome de **anamnese**. Sabemos que este nome vai além do que fazemos, mas consideramos que o que fazemos realiza uma pequena parte desse procedimento, então, assim o nomeamos.

Por que fazemos anamnese do paciente?

Anamnese é o ato de realizar uma entrevista a um paciente por profissional de saúde, com o objetivo de relembrar todos os fatos relacionados ao que o paciente está sentindo, reclamando, revelando ao profissional de saúde. Com o colhimento destes dados, alguns apontamentos podem ser realizados, dentre eles, a possível doença do paciente.

Quem é o usuário deste projeto

Este projeto visa o uso por um **profissional de saúde**.

Quem é diagnosticado

Uma **pessoa** com queixas de saúde.

Benefícios oferecidos pelo Pré-diagnóstico do Sistema

Com a informações dos sintomas da pessoa, podemos oferecer um rápido apontamento das possíveis doenças que ele *pode* ter.

Como usar o sistema

Compreender o que o usuário deseja

No menu inicial, o usuário irá informar o que deseja, selecionando uma das seguintes opções:

```
Olá, bem-vindo ao PUC Anamnese Grupo 07 - Anamnese.

Aqui você poderá obter, de forma ágil, um possível pré-diagnóstico sobre suas queixas.

Vamos começar?

--
1) Listar doenças reconhecidas
2) Listar sintomas
3) Realizar anamnese
--
4) Sair
--
Informe o que deseja fazer: _
```

Opção 1 - Listar doenças reconhecidas: aqui você vai obter a lista de doenças que o sistema reconhece.

Opção 2 - Listar sintomas: aqui você vai obter uma lista de possíveis sintomas dentre as doenças reconhecidas pelo sistema.

Opção 3 - Realizar anamnese: aqui você vai poder informar os sintomas reportados pelo paciente e obter um rápido possível pré-diagnóstico do paciente.

Opção 1 - Listar doenças reconhecidas

Ao selecionar a opção 1 , você terá o seguinte resultado:

As doenças reconhecidas pelo sistema são:

- Corona Virus (Covid-19)
- H1N1 (Influenza)
- Pneumonia

--

Vamos continuar?

--

- 1) Listar doenças reconhecidas
- 2) Listar sintomas
- 3) Realizar anamnese

--

- 4) Sair

--

Informe o que deseja fazer: _

Opção 2 - Listar sintomas

Ao selecionar a opção 2 , você terá o seguinte resultado:

Vamos listar os possíveis sintomas reconhecidos. Para isso, selecione uma doença:

--

- 1) Corona Virus (Covid-19)
- 2) H1N1 (Influenza)
- 3) Pneumonia

--

- V) Voltar

--

Escolha uma doença para para listar os sintomas: _

Ao selecionar uma doença, você terá o seguinte resultado:

Você selecionou: H1N1 (Influenza) (alias: H1N1)

Os sintomas são:

- Calafrios
- Cansaço e Fadiga
- Coriza
- Descoloração dos dedos das mãos ou dos pés
- Diarreia
- Dificuldade de respirar
- Dor de cabeça
- Dor de Garganta
- Dores musculares
- Falta de apetite
- Falta de ar
- Febre
- Irritação nos olhos
- Mal-estar
- Tosse
- Vômitos e náuseas

--

1) Corona Virus (Covid-19)

2) H1N1 (Influenza)

3) Pneumonia

--

V) Voltar

--

Escolha uma doença para para listar os sintomas: _

Opção 3 - Realizar anamnese

Ao selecionar a opção 3 , você terá o seguinte resultado:

Por favor informe o(s) sintoma(s) do paciente:

- 1) Calafrios
- 2) Cansaço e Fadiga
- 3) Conjuntivite
- 4) Coriza
- 5) Descoloração dos dedos das mãos ou dos pés
- 6) Diarreia
- 7) Dificuldade de respirar
- 8) Dor de cabeça
- 9) Dor de Garganta
- 10) Dor no peito
- 11) Dores musculares
- 12) Erupção cutânea na pele
- 13) Falta de apetite
- 14) Falta de ar
- 15) Febre
- 16) Irritação nos olhos
- 17) Mal-estar
- 18) Perda de fala ou movimento
- 19) Perda de olfato
- 20) Perda de paladar
- 21) Respiração mais rápida que o normal
- 22) Suor noturno
- 23) Tosse
- 24) Tosse com catarro esverdeado ou com sangue
- 25) Tosse seca
- 26) Vômitos e náuseas

--

Informe o sintoma ou ("D": diagnosticar, "V": Voltar, "R": recomeçar): _

Opção D - Diagnosticar

Ao selecionar a opção **Diagnosticar** o programa fará a análise e exibirá o resultado da anamnese informando qual a provável doença contraída.

De acordo com os dados informados a probabilidade do paciente ter contraído as seguintes doenças é:

- COVID19: PROVÁVEL
- H1N1: PROVÁVEL
- PNEUMONIA: POUCO PROVÁVEL

Procure um médico informando o pré-diagnostico.

Lembre-se, o pré-diagnostico não exclui mudanças de possibilidades, pois os sintomas podem mudar e outros diagnósticos podem identificar.

