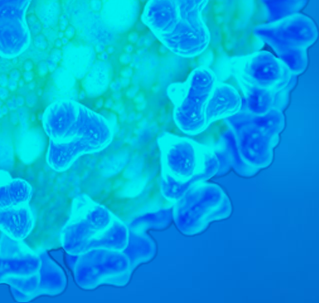


PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE  
GOIÁS ESCOLA DE CIÊNCIAS EXATAS E DE  
COMPUTAÇÃO ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO  
DE SISTEMAS  
PROF. Me. GUSTAVO VINHAL

# Projeto Integrador I – A



# GRUPO 07 - JAVA ANAMNESE

## INTEGRANTES:

- ❑ HUGO SEABRA
- ❑ GISELY MENESES
- ❑ DOUGLAS JORDÃO
- ❑ LEONARDO OTTO



# Descrição da atividade

- Pesquisar sobre os sintomas mais comuns do Covid-19 e de outras duas (no mínimo) doenças semelhantes;
- Desenvolver um programa em Java aplicado ao contexto especificado;
  - a. O programa deve ter como dados de entrada os sintomas de um paciente;
  - b. O programa deve ter como dados de saída um pré-diagnóstico dizendo qual doença ele possui.



- Sintomas mais comuns do Covid-19 e de outras doenças semelhantes;

## SARS-COVID 19

- Cansaço e fadiga
- Conjuntivite
- Descoloração dos dedos das mãos ou dos pés
- Diarréia
- Dificuldade de respirar
- Dor de cabeça
- Dor de garganta
- Dor no peito
- Dores musculares
- Erupção cutânea
- Falta de ar
- Febre
- Perda de fala ou movimento
- Perda de olfato
- Perda de paladar
- Tosse seca

## INFLUENZA (H1N1)

- Calafrios
- Cansaço e Fadiga
- Coriza
- Descoloração dos dedos das mãos ou dos pés
- Diarréia
- 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

## PNEUMONIA

- Descoloração dos dedos das mãos ou dos pés
- dificuldade de respirar
- dor de cabeça
- Dor no peito
- dores musculares
- falta de apetite
- Febre
- Mal-estar
- Tosse
- Tosse com catarro
- Tosse seca



# Descrição da atividade

- Pesquisar sobre os sintomas mais comuns do Covid-19 e de outras duas (no mínimo) doenças semelhantes;
- Desenvolver um programa em Java aplicado ao contexto especificado;
  - a. O programa deve ter como dados de entrada os sintomas de um paciente;
  - b. O programa deve ter como dados de saída um pré-diagnóstico dizendo qual doença ele possui.

**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

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 possiveis 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) Conjutivite
- 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-diagnóstico.

Lembre-se, o pré-diagnóstico não exclui mudanças de possibilidades, pois os sintomas podem mudar e



**FIM !!!**