

Considere o seguinte contexto: **Controle Epidemiológico**

Desenvolva um sistema web com as seguintes funcionalidades:

12 - Local contaminado por Praga

(X) Local=(CEP, ponto central, raio, população, características)

(Y) Praga=(Código, Nome, Doenças_Transmitidas, Tempo_vida, modos_combate)

(Z) Contaminação=(CEP, ponto central, Código Praga, Data, Hora, ações, data_extermínio)

Siga a seguinte estrutura:

Página Principal:

1. Página de Local
2. Página de Praga
3. Página de Contaminação
4. Página Relatórios
5. Sair

Cada Página deverá oferecer as opções: Listar todos, Listar um, Incluir (sem repetição), Alterar e Excluir (após confirmação dos dados) um elemento do conjunto. Observe que as informações que estão no **plural** significam que deve ser possível incluir vários itens do mesmo atributo, por exemplo, o atributo Telefones: uma pessoa pode ter um número indefinido de telefones. A Página Relatórios deverá ter uma opção para cada um dos relatórios solicitados abaixo.

A Página Relatórios deverá ter uma opção para cada um dos relatórios solicitados.

Relatórios:

- a) Mostrar todos os dados das pragas que transmitem mais do que X doenças, sendo X fornecido pelo usuário;
- b) Mostrar todas as pragas que transmitem uma determinada doença fornecida pelo usuário;
- c) Mostrar todos os dados dos locais e todos os dados das pragas que os contaminaram entre janeiro de 2019 até março de 2019.