Relatório da prova de aptidão profissional (pap)

Introdução

Este projeto tem o propósito de ajudar as pessoas a encontrar um animal de estimação para adotar e ao mesmo tempo ajudar as instituições de adoção, a divulgar os seus animais.

Objetivos

A aplicação deverá permitir a uma instituição criar conta, publicar os seus animais para adoção, ver utilizador interessados em animais para adoção e decidir a quem doar o animal, a um utilizador, criar conta e ver os animais disponíveis para adoção, adicionar à lista de favoritos, ver as adoções pendentes, zonas e tipos de interesse, ver animais já adotados, ao administrador, deverá ser possível ver as instituições, entre elas as que estão pendentes para aprovação, deverá também ser possível criar outras contas de administrador.

Descrição

Esta aplicação deverá ser utilizada por uma organização responsável por gerir instituições e utilizadores.

Implementar um módulo de gestão de utilizadores:

Requisitos a considerar

1. Inserir um novo registo utilizador;
2. Alterar dados utilizador;
3. Animais favoritos do utilizador;
4. Definir interesses do utilizador;
5. Pedidos de adoção.

Em relação ao ponto 1 - Inserir um novo registo utilizador;

Os dados a registar são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_Utilizador | Texto |
|  | Nome | Texto |
|  | Email | Texto |
|  | Data de registo | Data |
| FK | Concelho | Inteiro |

Em relação ao ponto 2 - Alterar dados utilizador;

Os dados a alterar são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_Utilizador | Texto |
|  | Nome | Texto |
|  | Email | Texto |
|  | Telefone | Inteiro |
| FK | Concelho | Inteiro |

Em relação ao ponto 3 - Animais favoritos do utilizador;

Os dados a manter são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_favoritos | Inteiro |
| FK | Utilizador | Texto |
| FK | Animal | Inteiro |

Em relação ao ponto 4 - Definir interesses do utilizador;

Os dados a manter são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_Interesse | Inteiro |
|  | Distrito | Inteiro |
|  | Concelho | Inteiro |
|  | Tipo | Inteiro |
|  | Raça | Inteiro |
|  | Idade | Texto |
|  | Porte | Texto |
|  | Género | Texto |
| FK | Utilizador | Inteiro |

Em relação ao ponto 5 - Pedidos de adoção;

Os dados a manter são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_UtilizadorAnimal | Inteiro |
| FK | Utilizador | Texto |
| FK | Animal | Inteiro |

Implementar um módulo de gestão de Instituições:

Requisitos a considerar

1. Registar uma nova instituição (Que precisa ser aprovada por um administrador);
2. Alterar dados Instituição;
3. Publicar animais;
4. Gerir animais publicados;
   1. Alterar dados de animais que não têm adoções pendentes;
   2. Remover dados de animais que não têm adoções pendentes
5. Aprovar adoções.

Em relação ao ponto 1 - Registar uma nova instituição;

Os dados a registar são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_ Instituição | Texto |
|  | Nome | Texto |
|  | Email | Texto |
|  | Data de registo | Data |
| FK | Concelho | Inteiro |

Em relação ao ponto 2 - Alterar dados Instituição;

Os dados a alterar são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_Instituição | Texto |
|  | Nome | Texto |
|  | Morada | Texto |
|  | Localidade | Texto |
|  | Código postal | Texto |
|  | Telefone | Inteiro |
|  | Telemóvel | Inteiro |
|  | Email | Texto |
|  | URL | Texto |
|  | Latitude | Texto |
|  | Longitude | Texto |
|  | 3words | Texto |
| FK | Concelho | Inteiro |

Em relação ao ponto 3 - Publicar animais;

Os dados a registar são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PK | ID\_Animal | Inteiro |
|  | Nome | Texto |
|  | Género | Texto |
|  | Idade | Texto |
|  | Porte | Texto |
|  | Foto | Texto |
|  | Características | Texto |
|  | Data de publicação | Data |
| FK | Raça | Inteiro |
|  | Cor | Texto |
| FK | Instituição | Texto |
|  | Data de adoção final | Data |
|  | Data de adoção | Data |
| FK | Utilizador | Texto |
|  | Desparasitado | Bit |
|  | Vacinas | Texto |
|  | Esterilizado | Bit |
|  | Descrição | Texto |
| FK | Concelho | Inteiro |

Em relação ao ponto 4 - Gerir animais publicados;

1. Alterar dados de animais que não têm adoções pendentes;

Os dados a Alterar são:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nome | Texto |
|  | Género | Texto |
|  | Idade | Texto |
|  | Porte | Texto |
|  | Foto | Texto |
|  | Características | Texto |
| FK | Raça | Inteiro |
|  | Cor | Texto |
|  | Desparasitado | Bit |
|  | Vacinas | Texto |
|  | Esterilizado | Bit |
|  | Descrição | Texto |
| FK | Concelho | Inteiro |