# Documentação Animal Care Centre

# 1 Product Backlog

# 1.1 User Story 1

Como user quero criar uma conta de modo a aceder à plataforma.

# Critérios de Aceitação:

- Existe um botão no menu principal para criar conta.
- O user deve selecionar o tipo de conta que está a criar.
- O cliente tem de introduzir o seu nome, e-mail, palavra-passe, data de nascimento, localização e pergunta secreta.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso a palavra-passe n\u00e3o esteja de acordo com os crit\u00e9rios estabelecidos, aparece uma mensagem de erro.
- Caso a data de nascimento seja no futuro, aparece uma mensagem de erro.
- Caso o e-mail já se encontre registado, aparece uma mensagem de erro.

#### 1.2 User Story 2

Como admin quero criar uma conta de modo a aceder à plataforma.

- Existe um botão no menu principal para criar conta.
- O admin deve selecionar o tipo de conta que está a criar.
- O cliente tem de introduzir o seu nome, e-mail, palavra-passe, data de nascimento, localização, pergunta secreta e código especial para admin.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso a palavra-passe n\u00e3o esteja de acordo com os crit\u00e9rios estabelecidos, aparece uma mensagem de erro.
- Caso a data de nascimento seja no futuro, aparece uma mensagem de erro.
- Caso o e-mail já se encontre registado, aparece uma mensagem de erro.

• Caso o código especial esteja errado, aparece uma mensagem de erro.

# 1.3 User Story 3

Como associação quero criar uma conta de modo a aceder à plataforma.

# Critérios de Aceitação:

- Existe um botão no menu principal para criar conta.
- A associação deve selecionar o tipo de conta que está a criar.
- A associação tem de introduzir o seu nome, e-mail, palavra-passe, ano de fundação, localização e
  pergunta secreta.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso a palavra-passe n\u00e3o esteja de acordo com os crit\u00e9rios estabelecidos, aparece uma mensagem de erro.
- Caso a data de nascimento seja no futuro, aparece uma mensagem de erro.
- Caso o e-mail já se encontre registado, aparece uma mensagem de erro.
- A conta fica pendente de verificação de um admin.

# 1.4 User Story 4

Como admin quero responder aos pedidos de adesão das associações de modo a permitir o seu acesso à plataforma.

#### Critérios de Aceitação:

- Deve existir uma opção na homepage do administrador que permita aceder aos pedidos de adesão das associações.
- Ao aceitar ou rejeitar o pedido, deve aparecer uma mensagem de confirmação.
- Caso seja aceite, a conta da associação fica imediatamente disponível.

# 1.5 User Story 5

Como admin quero remover uma associação de modo a manter a confiabilidade da plataforma.

- Deve existir uma opção na homepage do administrador que mostre todas as associações registadas.
- Deve existir um botão para remover a associação da plataforma.
- Ao clicar no botão de remoção, o administrador deve introduzir novamente a sua palavra-passe.

 Após a remoção, caso a associação faça login na plataforma deve aparecer uma mensagem que informe a mesma de que foi removida da plataforma.

#### 1.6 User Story 6

Como user quero recuperar a palavra-passe, de modo a manter o acesso à plataforma.

# Critérios de Aceitação:

- Existe um botão no menu de login para recuperar a palavra-passe.
- O user deve introduzir o seu e-mail e a resposta da pergunta secreta.
- O user recebe um e-mail com uma hiperligação para alterar a palavra-passe.
- A nova palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso o e-mail não se encontre registado aparece uma mensagem de erro.
- Caso a resposta da pergunta secreta esteja errada aparece uma mensagem de erro.
- Caso a palavra-passe n\u00e3o esteja de acordo com os crit\u00e9rios estabelecidos aparece uma mensagem de erro.
- Após trocar a palavra-passe aparece uma mensagem de sucesso.

# 1.7 User Story 7

Como admin quero recuperar a palavra-passe, de modo a manter o acesso à plataforma.

- Existe um botão no menu de login para recuperar a palavra-passe.
- O admin deve introduzir o seu e-mail e a resposta da pergunta secreta.
- O admin recebe um e-mail com uma hiperligação para alterar a palavra-passe.
- A nova palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso o e-mail não se encontre registado aparece uma mensagem de erro.
- Caso a resposta da pergunta secreta esteja errada aparece uma mensagem de erro.
- Caso a palavra-passe n\u00e3o esteja de acordo com os crit\u00e9rios estabelecidos aparece uma mensagem de erro.
- Após trocar a palavra-passe aparece uma mensagem de sucesso.

# 1.8 User Story 8

Como associação quero recuperar a palavra-passe, de modo a manter o acesso à plataforma.

# Critérios de Aceitação:

- Existe um botão no menu de login para recuperar a palavra-passe.
- A associação deve introduzir o seu e-mail e a resposta da pergunta secreta.
- A associação recebe um e-mail com uma hiperligação para alterar a palavra-passe.
- A nova palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso o e-mail não se encontre registado aparece uma mensagem de erro.
- Caso a resposta da pergunta secreta esteja errada aparece uma mensagem de erro.
- Caso a palavra-passe n\u00e3o esteja de acordo com os crit\u00e9rios estabelecidos aparece uma mensagem de erro.
- Após trocar a palavra-passe aparece uma mensagem de sucesso.

# 1.9 User Story 9

Como user quero mudar a minha questão secreta a qualquer momento de modo a garantir que sei a resposta à pergunta.

#### Critérios de Aceitação:

- Esta opção deverá aparecer na área do user.
- De modo a validar esta alteração, o user deve introduzir novamente a sua palavra-pass.
- Caso a palavra-passe esteja errada aparece uma mensagem de erro.
- Após alterar a questão secreta aparece uma mensagem de sucesso.

# 1.10 User Story 10

Como admin quero mudar a minha questão secreta a qualquer momento de modo a garantir que sei a resposta à pergunta.

- Esta opção deverá aparecer na área do admin.
- De modo a validar esta alteração, o admin deve introduzir novamente a sua palavra-pass.
- Caso a palavra-passe esteja errada aparece uma mensagem de erro.
- Após alterar a questão secreta aparece uma mensagem de sucesso.

#### 1.11 User Story 11

Como associação quero mudar a minha questão secreta a qualquer momento de modo a garantir que sei a resposta à pergunta.

#### Critérios de Aceitação:

- Esta opção deverá aparecer na área da associação.
- De modo a validar esta alteração, a associação deve introduzir novamente a sua palavra-pass.
- Caso a palavra-passe esteja errada aparece uma mensagem de erro.
- Após alterar a questão secreta aparece uma mensagem de sucesso.

#### 1.12 User Story 12

Como user quero fazer login na plataforma, de modo a ter acesso às minhas funcionalidades.

#### Critérios de Aceitação:

- Existe um botão no menu principal para fazer login.
- O user deve inserir o seu e-mail e palavra-passe.
- O sistema deve mostrar uma mensagem de erro caso a palavra-passe esteja errada.
- O sistema deve mostrar uma mensagem de erro caso o e-mail n\u00e3o esteja associado a nenhuma conta.

#### 1.13 User Story 13

Como admin quero fazer login na plataforma, de modo a ter acesso às minhas funcionalidades.

# Critérios de Aceitação:

- Existe um botão no menu principal para fazer login.
- O admin deve inserir o seu e-mail e palavra-passe.
- O sistema deve mostrar uma mensagem de erro caso a palavra-passe esteja errada.
- O sistema deve mostrar uma mensagem de erro caso o e-mail n\u00e3o esteja associado a nenhuma conta.

# 1.14 User Story 14

Como associação quero fazer login na plataforma, de modo a ter acesso às minhas funcionalidades.

- Existe um botão no menu principal para fazer login.
- A associação deve inserir o seu e-mail e palavra-passe.

- O sistema deve mostrar uma mensagem de erro caso a palavra-passe esteja errada.
- O sistema deve mostrar uma mensagem de erro caso o e-mail n\u00e3o esteja associado a nenhuma conta.

#### 1.15 User Story 15

Como user quero fazer logout da minha conta de modo a garantir a segurança dos meus dados.

## Critérios de Aceitação:

• Existe um botão para fazer logout na área do user.

#### 1.16 User Story 16

Como admin quero fazer logout da minha conta de modo a garantir a segurança dos meus dados.

#### Critérios de Aceitação:

• Existe um botão para fazer logout na área do admin.

# 1.17 User Story 17

Como associação quero fazer logout da minha conta de modo a garantir a segurança dos meus dados.

#### Critérios de Aceitação:

• Existe um botão para fazer logout na área da associação.

#### 1.18 User Story 18

Como associação quero responder a pedidos de entrega de animais, de modo a colocá-los para adoção.

#### Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção na homepage associção para visualizar os pedidos de entrega de animais.
- A associação deve escolher se o animal fica para adoção ou acolhimento.
- Caso o pedido seja aceite, o animal deverá ficar imediatamente disponível na página da associação.

# 1.19 User Story 19

Como associação quero registar animais de modo a colocá-los para adoção.

- Existe uma opção na homepage da associção para registar um animal para adoção.
- O animal deve ser registado com nome, tipo, raça (opcional), porte (opcional), idade, cor, descrição e imagem.

Após o registo, o animal fica imediatamente disponível na página da associação.

# 1.20 User Story 20

Como associação quero visualizar os animais que tenho para adoção, de modo alterar os seus dados.

# Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção na homepage da associção para visualizar um animal para adoção.
- Os animais são dispostos por ordem alfabética de tipo de animal e dentro de cada tipo são organizados por ordem alfabética de raça.
- Existe um botão para organizar os animais por idade (crescente e decrescente dentro de cada tipo) ou ordem alfabética de tipo (crescente ou decrescente).
- Cada animal deve mostrar o seu nome, tipo, raça, porte, idade, cor, descrição, histórico, imagem, estado da vacinação, padrinhos, valor recebido em doações e acholhimento/adoção.
- A associação pode alterar a idade, descrição, imagem e estado da vacinação.

# 1.21 User Story 21

Como associação quero remover um animal que tenho para adoção, de modo a mostrar na minha página apenas animais disponíveis.

#### Critérios de Aceitação:

- Existe um botão para remover um animal da associação no menu de visualização de animais da associação.
- A associação deve introduzir novamente a sua palavra-passe para confirmar a operação.

# 1.22 User Story 22

Como associação quero visualizar as doações recebidas, de modo a gerir os meus fundos.

# Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção na homepage da associação para ver todas as doações feitas à associação.
- Cada doação deve mostrar o doador, a data e o montante.

# 1.23 User Story 23

Como user quero solicitar um animal de modo a adotá-lo assim que ficar disponível.

# Critérios de Aceitação:

• Existe uma opção na homepage do user que permite solicitar animais para adoção.

- O user deve introduzir o tipo de animal, raça, localização e idade de preferência (<3 meses, de 3 meses a 1 ano, 1 a 3 anos, 3 a 5 anos, 5 a 10 anos).
- Todos os campos têm a opção "any", caso o user não tenha preferência relativamente a esse campo.
- O sistema deve verificar automaticamente se existe algum animal numa associação que satisfaça as condições.
- Caso não exista nenhum animal que satifaça as condições, o user fica em lista de espera.
- Caso um animal seja registado por uma associação que satisfaça as condições de um user que se
  encontre em lista de espera, o sistema irá automaticamente fazer o pedido de adoção e o user
  deve ser notificado.
- Após 6 meses em lista de espera a solicitação é removida.

# 1.24 User Story 24

Como user quero visualizar os meus pedidos de adoção pendentes, de modo a verificar o seu estado. Critérios de Aceitação:

• Existe uma secção com os pedidos de adoção e solicitações pendentes na área do user.

#### 1.25 User Story 25

Como user quero visualizar os meus pedidos de adoção pendentes, de modo a verificar o seu estado. Critérios de Aceitação:

- Existe um botão na área do user que permite cancelar os pedidos de adoção e solicitações de animais pendentes.
- Caso o user tente cancelar, aparece um popup para confirmar o cancelamento.