

# Documentação Animal Care Centre

## 1 Product Backlog

### 1.1 User Story 1

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

#### **Critérios de Aceitação:**

- Existe um botão no menu principal para criar conta.
- O utilizador deve seleccionar 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 contacto.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso a palavra-passe não esteja de acordo com os critérios 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 administrador quero criar uma conta de modo a aceder à plataforma.

#### **Critérios de Aceitação:**

- Existe um botão no menu principal para criar conta.
- O administrador deve seleccionar 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 administrador.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caracter especial ou um número.
- Caso a palavra-passe não esteja de acordo com os critérios 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 seleccionar o tipo de conta que está a criar.
- A associação tem de introduzir o seu nome, e-mail, palavra-passe, ano de fundação, localização, pergunta secreta e contacto.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um carácter especial ou um número.
- Caso a palavra-passe não esteja de acordo com os critérios 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 administrador.

### 1.4 User Story 4

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

#### **Critérios de Aceitação:**

- Deve existir um botão para remover a associação da plataforma na página de pesquisa por associação.
- 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 utilizador 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.
- Existe um botão na área do utilizador para alterar a palavra-passe.
- O utilizador deve introduzir o seu e-mail e a resposta da pergunta secreta.
- O utilizador 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 não esteja de acordo com os critérios estabelecidos aparece uma mensagem de erro.
- Após trocar a palavra-passe aparece uma mensagem de sucesso.

## 1.7 User Story 7

Como administrador 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.
- Existe um botão na área do administrador para alterar a palavra-passe.
- O administrador deve introduzir o seu e-mail e a resposta da pergunta secreta.
- O administrador 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 não esteja de acordo com os critérios 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.
- Existe um botão na área da associação para alterar 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 não esteja de acordo com os critérios estabelecidos aparece uma mensagem de erro.
- Após trocar a palavra-passe aparece uma mensagem de sucesso.

## 1.9 User Story 9

Como utilizador 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 utilizador.
- De modo a validar esta alteração, o utilizador 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 administrador 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 administrador.
- De modo a validar esta alteração, o administrador 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-passe.
- 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 utilizador 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 utilizador 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 não esteja associado a nenhuma conta.

### 1.13 User Story 13

Como administrador 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 administrador 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 não 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.

#### **Critérios de Aceitação:**

- 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 não esteja associado a nenhuma conta.

### **1.15 User Story 15**

Como utilizador 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 utilizador.

### **1.16 User Story 16**

Como administrador 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 administrador.

### **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 associação 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.

#### **Critérios de Aceitação:**

- Existe uma opção na homepage da associação para registar um animal para adoção ou para acolhimento.
- O animal deve ser registado com nome, tipo, raça, porte, idade, cor, descrição e imagem.
- Existe a opção "não se aplica" para a raça e porte.
- 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, de modo a alterar os seus dados.

#### Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção na homepage da associação para visualizar um animal para adoção.
- Existe um botão para filtrar os animais que estão para adoção, acolhimento ou todos.
- Os animais são dispostos por ordem alfabética de tipo de animal e dentro de cada tipo são organizados do mais antigo para o mais recente.
- 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 acolhimento/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.
- Após remoção, o animal deixa de ser visível para os utilizadores, mas continua visível para a 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.

- Na página de consulta de doações, devem estar listadas da mais recente para a mais antiga.
- Cada doação deve mostrar somente a data e o montante.

### 1.23 User Story 23

Como utilizador quero solicitar um animal de modo a adoptá-lo assim que ficar disponível.

#### Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção na homepage do utilizador que permite solicitar animais para adoção.
- O utilizador 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 utilizador 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 satisfaça as condições, o utilizador fica em lista de espera.
- Caso um animal seja registado por uma associação que satisfaça as condições de um utilizador que se encontre em lista de espera, o sistema irá automaticamente fazer o pedido de adoção e o utilizador deve ser notificado.
- Após 6 meses em lista de espera a solicitação é removida.

### 1.24 User Story 24

Como utilizador 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 utilizador.

### 1.25 User Story 25

Como utilizador quero visualizar os meus pedidos de adoção pendentes, de modo a verificar o seu estado.

#### Critérios de Aceitação:

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

### 1.26 User Story 26

Como administrador quero visualizar os apadrinhamentos de modo a supervisionar as operações da plataforma.



### **Critérios de Aceitação:**

- Existe um botão na homepage do administrador para visualizar todos os apadrinhamentos de todos os animais que se encontrem na plataforma.
- Cada apadrinhamento deve mostrar o nome e tipo do animal, nome da associação à qual o animal pertence e o nome do padrinho.

### **1.27 User Story 27**

Como utilizador quero procurar animais de modo a poder adotar um animal.

### **Critérios de Aceitação:**

- No cabeçalho do portal existe um botão para pesquisar por animal.
- Ao clicar no botão de pesquisa por animal, aparece uma janela de pesquisa.
- A janela de pesquisa inclui uma caixa de pesquisa, filtros e um botão para pesquisar.
- Os filtros são tipo, raça, porte, região, idade, estado (para adoção, para acolhimento ou ambos).
- Devem aparecer apenas animais que se encontrem disponíveis.
- A listagem de animais deve aparecer, por defeito, por ordem alfabética de tipo e, dentro do tipo, dos adicionados há mais tempo para os adicionados mais recentemente.
- Deve ser possível entrar no perfil do animal para ver informações adicionais ou pedir para adotar/acolher.

### **1.28 User Story 28**

Como administrador quero procurar animais de modo a ver as suas informações.

### **Critérios de Aceitação:**

- No cabeçalho do portal existe um botão para pesquisar por animal.
- Ao clicar no botão de pesquisa por animal, aparece uma janela de pesquisa.
- A janela de pesquisa inclui uma caixa de pesquisa, filtros e um botão para pesquisar.
- Os filtros são tipo, raça, porte, região, idade, estado (para adoção, para acolhimento ou ambos).
- Devem aparecer apenas animais que se encontrem disponíveis.
- A listagem de animais deve aparecer, por defeito, por ordem alfabética de tipo e, dentro do tipo, dos adicionados há mais tempo para os adicionados mais recentemente.
- Deve ser possível entrar no perfil do animal para ver informações adicionais.

### 1.29 User Story 29

Como utilizador quero procurar associações de modo a visualizar o seu conteúdo.

#### **Critérios de Aceitação:**

- No cabeçalho do portal existe um botão para pesquisar por associação.
- Ao clicar no botão de pesquisa por associação, aparece uma janela de pesquisa.
- A janela de pesquisa inclui uma caixa de pesquisa, filtro de região e um botão para pesquisar.
- A listagem de associações deve aparecer, por defeito, por ordem alfabética de região e, dentro da região, por ordem alfabética de nome.
- Deve ser possível entrar no perfil da associação para ver informações adicionais ou doar fundos.

### 1.30 User Story 30

Como administrador quero procurar associações de modo a visualizar o seu conteúdo.

#### **Critérios de Aceitação:**

- No cabeçalho do portal existe um botão para pesquisar por associação.
- Ao clicar no botão de pesquisa por associação, aparece uma janela de pesquisa.
- A janela de pesquisa inclui uma caixa de pesquisa, filtro de região e um botão para pesquisar.
- A listagem de associações deve aparecer, por defeito, por ordem alfabética de região e, dentro da região, por ordem alfabética de nome.
- Deve ser possível entrar no perfil da associação para ver informações adicionais.

### 1.31 User Story 31

Como utilizador quero fazer um pedido para adoção de modo a adotar um animal.

#### **Critérios de Aceitação:**

- O animal deve-se encontrar disponível para adoção.
- Deve existir uma opção no perfil do animal "Adotar".
- Enquanto o pedido não for aceite ou rejeitado, este deve aparecer na área do utilizador.
- Deve ser possível cancelar um pedido de adoção através de um botão na área do utilizador.
- O utilizador deve ser notificado da resposta ao pedido de adoção.

### 1.32 User Story 32

Como utilizador quero ter acesso ao meu historico de adoções de modo a visualizar todas as adoções que já fiz.

**Critérios de Aceitação:**

- Deve existir um botão na homepage do utilizador a dizer historico adoções.
- O historico deve estar ordenado pela data de adoção.

**1.33 User Story 33**

Como utilizador quero poder apadrinhar um animal de modo a fazer uma doação periodica.

**Critérios de Aceitação:**

- O animal deve estar disponivel para apadrinhamento.
- Um animal pode ter no maximo 3 padrinhos.
- A doação deve ter um valor minimo mensal de 5€ e um máximo de 1000€.
- Deve existir uma opção no perfil do animal a dizer apadrinhar.
- Se o limite for atingido, o botão “Apadrinhar” deve ficar indisponível.

**1.34 User Story 34**

Como utilizador quero ter acesso ao meu historico de doações de modo a visualizar o quanto já doei.

**Critérios de Aceitação:**

- Existe um botão na homepage do utilizador que leva à página do histórico de doações.
- A página de doações deve ter duas secções: apadrinhamentos e doações.
- Na secção de apadrinhamentos devem ser visíveis os animais que o utilizador apadrinha atualmente, assim como, todos os apadrinhamentos anteriores, com datas de início ao fim.
- Na secção das doações devem aparecer todas as doações feitas pelo utilizador, incluindo as mensalidades de apadrinhamentos.
- Na doação deve aparecer a data, montante e o tipo de doação.
- Deve aparecer no maximo 30 doações por pagina.
- Cada doação deve identificar o nome da associação ou o nome do animal para quem foi doado.
- Se o limite for atingido, o botão “Apadrinhar” deve ficar indisponível.
- Deve aparecer uma mensagem antes da lista de doações a agradecer o contributo da pessoa e a informar do total que ja foi doado.

**1.35 User Story 35**

Como utilizador quero poder cancelar o apadrinhamento a qualquer momento de modo a parar de pagar o montante mensal.

**Critérios de Aceitação:**

- Deve existir um botão na pagina de doações que permite cancelar um apadrinhamento atual.
- Ao clicar para cancelar apadrinhamento o mesmo é automaticamente cancelado,