

# Documentação Animal Care Centre

## 1 Product Backlog

### User Story 1

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

#### Critérios de Aceitação:

- O utilizador 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 contacto.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caractere especial e 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 palavra-passe e resposta da pergunta secreta devem ser encriptadas.

### User Story 2

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

#### Critérios de Aceitação:

- O administrador 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 administrador.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caractere especial e 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.

- A palavra-passe e resposta da pergunta secreta devem ser encriptadas.

## User Story 3

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

### Critérios de Aceitação:

- 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, pergunta secreta e contacto.
- A palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caractere especial e 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.
- A palavra-passe e resposta da pergunta secreta devem ser encriptadas.

## 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.

## 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.

## User Story 6

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

### Critérios de Aceitação:

- Pode-se recuperar a palavra-passe a partir do menu de login e na área do utilizador.
- O utilizador deve introduzir o seu e-mail e a resposta da pergunta secreta.
- A nova palavra-passe deverá ter entre 8 e 16 caracteres e conter, pelo menos, um caractere especial e 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.

## User Story 7

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-passe.
- Caso a palavra-passe esteja errada aparece uma mensagem de erro.
- Após alterar a questão secreta aparece uma mensagem de sucesso.

## User Story 8

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.

## User Story 9

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.
- Após o logout, o utilizador é automaticamente redirecionado para o menu inicial.

## User Story 10

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, género, 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.

## User Story 11

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

### Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção na homepage da associação para visualizar um animal para adoção.
- É possível 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.
- É possível 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, género, idade, cor, descrição, histórico, imagem, estado da vacinação, padrinhos, valor recebido em doações e acolhimento/adoção.
- A associação pode alterar a idade, descrição, imagem, estado da vacinação e tipo de adoção.

## User Story 12

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.

## User Story 12

Como utilizador quero solicitar um animal de modo a adotá-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, género, 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.

## User Story 14

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.

## User Story 15

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

### Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção 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.

## User Story 16

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

### Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção na homepage do administrador para visualizar todos os apadrinhamentos de todos os animais que se encontram 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.

## User Story 17

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, género, idade, estado (para adoção, para acolhimento ou ambos).
- Devem aparecer apenas animais que se encontram 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.

## User Story 18

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, género, idade, estado (para adoção, para acolhimento ou ambos).
- Devem aparecer apenas animais que se encontram 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.

## User Story 19

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.

## User Story 20

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.

## User Story 21

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

### Critérios de Aceitação:

- 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.

## User Story 22

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

### Critérios de Aceitação:

- Deve existir uma opção na homepage do utilizador a dizer histórico adoções.
- O histórico deve estar ordenado pela data de adoção.

## User Story 23

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

### Critérios de Aceitação:

- Um animal pode ter no máximo 3 padinhos.
- A doação deve ter um valor mínimo 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.

## User Story 24

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

### Critérios de Aceitação:

- Existe uma opção 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 máximo 30 doações por pagina.
- Cada doação deve identificar o nome da associação e, se aplicável, 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 já foi doado.

## User Story 25

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.

## User Story 26

Como administrador quero consultar o histórico das doações realizadas de modo a supervisionar as operações da plataforma.

### Critérios de aceitação:

- Na homepage dos administradores deve existir uma opção para consultar doações.
- Nessa página devem estar listadas, por defeito, as diferentes doações realizadas, da mais recente para a mais antiga.
- Deve ser possível alterar a ordem da listagem para do mais antigo para o recente, para default, das maiores para as menores doações e vice-versa.
- Deve ser possível filtrar a listagem por distrito e associação.
- Cada doação deve identificar a quantidade doada, a data em que foi realizada, a associação para quem foi realizada a doação e caso exista, o id do animal para quem foi doado.

## User Story 27

Como associação quero consultar os pedidos de acolhimento de animais de modo a poder dar resposta aos pedidos.

### Critérios de aceitação:

- Na homepage da associação deve existir uma opção para consultar pedidos de acolhimento de animais.
- Nessa página devem estar listados os diferentes pedidos de acolhimento pendentes.
- Deve estar explicitado o nome, morada e contactos da pessoa que deseja acolher pelo acolhimento associado ao id do animal a ser acolhido.
- A listagem deve aparecer, por defeito, dos adicionados há mais tempo para os adicionados mais recentemente.

## User Story 28

Como associação quero consultar os pedidos de adoção de animais de modo a poder dar resposta aos

pedidos.

#### **Critérios de aceitação:**

- Na homepage da associação deve existir uma opção para pedidos de adoção de animais.
- Nessa página devem estar listados os diferentes pedidos de adoção pendentes.
- Deve estar explicitado o nome, morada e contactos da pessoa que deseja acolher pelo acolhimento associado ao id do animal a ser adotada.
- A listagem deve aparecer, por defeito, dos adicionados há mais tempo para os adicionados mais recentemente.

#### **User Story 29**

Como administrador quero consultar os animais que foram acolhidos de modo a saber quantos animais se encontram acolhidos.

#### **Critérios de aceitação:**

- Na homepage do administrador deve existir uma opção para consultar acolhimentos.
- Nessa página devem estar listados os diferentes animais que se encontram acolhidos por famílias de acolhimento.
- Deve estar explicitado o nome, morada e contactos da pessoa responsável pelo acolhimento de cada animal e a associação a que o animal pertence.
- A listagem de animais deve aparecer, por defeito, dos adicionados mais recentemente para os adicionados há mais tempo.
- Deve ser possível alterar a ordem da listagem para aparecerem dos mais antigos para os mais recentes.
- Deve ser possível filtrar os animais acolhidos por região.

#### **User Story 30**

Como administrador quero consultar os animais que foram adotados de modo a saber quantos animais foram adotados.

#### **Critérios de aceitação:**

- Na homepage do administrador deve existir uma opção para consultar adoções.
- Nessa página devem estar listados os diferentes animais que se encontram adotados.
- Deve estar explicitado o nome, morada e contactos da pessoa responsável pelo acolhimento de cada animal e a associação a que o animal pertence.
- A listagem de animais deve aparecer, por defeito, dos adicionados mais recentemente para os adicionados há mais tempo.

- Deve ser possível alterar a ordem da listagem para aparecerem dos mais antigos para os mais recentes.
- Deve ser possível filtrar os animais acolhidos por região.

## User Story 31

Como utilizador quero acolher um animal de modo a poder acolhê-lo.

### Critérios de aceitação:

- Em cada animal deve aparecer a opção "Saber mais".
- Ao clicar em "Saber mais" deve aparecer noutra página o animal em questão e todas as suas informações.
- Na página de cada animal deve aparecer uma opção "Acolhe-me"
- Ao clicar em "Acolhe-me" deve aparecer uma mensagem a pedir o consentimento para partilhar o nome e contactos do utilizador com a associação ao realizar o pedido.
- Ao consentir com a partilha dos dados o utilizador deve receber uma mensagem a confirmar o pedido e a informar que a associação entrará brevemente em contacto com o utilizador.

## User Story 32

Como utilizador quero registar um animal como perdido de modo a poder encontrá-lo.

### Critérios de aceitação:

- Existe um botão no cabeçalho que leva para a secção lost and found.
- Na página de lost and found, existe um botão "Registar perdido".
- O utilizador deve introduzir o nome, tipo, imagem e contacto telefónico.
- O utilizador pode também introduzir a raça, porte, género, idade, cor e descrição.
- Após o registo, o animal fica imediatamente registado na lista de perdidos e na área do utilizador.
- O animal mantém-se na lista de perdidos até o utilizador o dar como encontrado.

## User Story 33

Como utilizador quero consultar a lista de animais perdidos de modo a poder ajudar na procura.

### Critérios de aceitação:

- Existe um botão no cabeçalho que leva para a secção lost and found.
- Na página de lost and found, existe um botão "Ver perdidos".
- Na página dos animais perdidos aparecem as informações que foram registadas do animal, assim como o contacto do dono.

- Existe uma opção para avisar o dono de que o utilizador encontrou o animal.

## User Story 34

Como utilizador quero remover animal o meu animal perdido de modo a removê-lo da lista de perdidos.

### Critérios de aceitação:

- Na área do utilizador existe um botão para notificar o sistema de que o animal foi encontrado.
- O animal é imediatamente removido da lista de perdidos.

## User Story 35

Como utilizador quero registar um animal encontrado de modo a encontrar o seu dono.

### Critérios de aceitação:

- Existe um botão no cabeçalho que leva para a secção lost and found.
- Na página de lost and found, existe um botão "Registrar encontrado".
- O utilizador deve introduzir o nome, tipo, imagem e contacto telefónico.
- O utilizador pode também introduzir a raça, porte, género, idade, cor e descrição.
- Após o registo, o animal fica imediatamente registado na lista de perdidos e na área do utilizador.
- O animal mantém-se na lista de encontrados até o utilizador o dar como entregue.

## User Story 36

Como utilizador quero consultar a lista de animais encontrados de modo a verificar se o meu animal foi encontrado.

### Critérios de aceitação:

- Existe um botão no cabeçalho que leva para a secção lost and found.
- Na página de lost and found, existe um botão "Ver encontrados".
- Na página dos animais perdidos aparecem as informações que foram registadas do animal, assim como um contacto da pessoa que o encontrou.
- Existe uma opção para o utilizador avisar que o animal encontrado é dele.