|  |  |
| --- | --- |
|  | Requirements |
|  |  |
| Generated 01/06/2023 | PetMe |
|  |  |

Contents

[REQ-1 Регистрация на потребител 5](#_Toc136533268)

[References 5](#_Toc136533269)

[REQ-2 Избор на тип акаунт при регистрация 5](#_Toc136533270)

[Requirements that Reference REQ-2 5](#_Toc136533271)

[REQ-3 Вход в системата 5](#_Toc136533272)

[References 5](#_Toc136533273)

[REQ-4 Редактиране на профила 6](#_Toc136533274)

[References 7](#_Toc136533275)

[Requirements that Reference REQ-4 7](#_Toc136533276)

[REQ-5 Изтриване на акаунт 7](#_Toc136533277)

[Requirements that Reference REQ-5 7](#_Toc136533278)

[REQ-6 Подаване на сигнал за ранено животно 7](#_Toc136533279)

[Requirements that Reference REQ-6 7](#_Toc136533280)

[REQ-7 Търсене на обяви за осиновяване 7](#_Toc136533281)

[References 8](#_Toc136533282)

[Requirements that Reference REQ-7 8](#_Toc136533283)

[REQ-8 Преглеждане на обяви за осиновяване 8](#_Toc136533284)

[References 8](#_Toc136533285)

[Requirements that Reference REQ-8 8](#_Toc136533286)

[REQ-9 Виртуално осиновяване 8](#_Toc136533287)

[References 8](#_Toc136533288)

[Requirements that Reference REQ-9 9](#_Toc136533289)

[REQ-10 Получаване на актуална информация за виртуално осиновено животно 9](#_Toc136533290)

[Requirements that Reference REQ-10 9](#_Toc136533291)

[REQ-11 Отказ от виртуално осиновяване 9](#_Toc136533292)

[Requirements that Reference REQ-11 9](#_Toc136533293)

[REQ-12 Кандидатстване по обяви за осиновяване на животни 9](#_Toc136533294)

[References 10](#_Toc136533295)

[Requirements that Reference REQ-12 10](#_Toc136533296)

[REQ-13 Отказ от физическо осиновяване 10](#_Toc136533297)

[Requirements that Reference REQ-13 10](#_Toc136533298)

[REQ-14 Обратна връзка към приюта при осиновено животно 10](#_Toc136533299)

[Requirements that Reference REQ-14 10](#_Toc136533300)

[REQ-15 Преглеждане на обяви доброволческа дейност 10](#_Toc136533301)

[References 11](#_Toc136533302)

[Requirements that Reference REQ-15 11](#_Toc136533303)

[REQ-16 Кандидатстване по обяви за доброволческа дейност 11](#_Toc136533304)

[References 11](#_Toc136533305)

[Requirements that Reference REQ-16 11](#_Toc136533306)

[REQ-17 Отказ от доброволческа дейност 11](#_Toc136533307)

[Requirements that Reference REQ-17 11](#_Toc136533308)

[REQ-18 Преглеждане на събития за осиновяване 12](#_Toc136533309)

[Requirements that Reference REQ-18 12](#_Toc136533310)

[REQ-19 Даряване на средства 12](#_Toc136533311)

[Requirements that Reference REQ-19 12](#_Toc136533312)

[REQ-20 Създаване на обяви за осиновяване 12](#_Toc136533313)

[References 12](#_Toc136533314)

[Requirements that Reference REQ-20 12](#_Toc136533315)

[REQ-21 Преглеждане на кандидати за осиновяване 13](#_Toc136533316)

[References 13](#_Toc136533317)

[Requirements that Reference REQ-21 13](#_Toc136533318)

[REQ-22 Одобряване на кандидати за осиновяване 13](#_Toc136533319)

[Requirements that Reference REQ-22 13](#_Toc136533320)

[REQ-23 Отказване на кандидати за осиновяване 13](#_Toc136533321)

[Requirements that Reference REQ-23 13](#_Toc136533322)

[REQ-24 Създаване на обяви за набиране на доброволци 14](#_Toc136533323)

[References 14](#_Toc136533324)

[Requirements that Reference REQ-24 14](#_Toc136533325)

[REQ-25 Преглеждане на кандидати за доброволческа дейност 14](#_Toc136533326)

[References 14](#_Toc136533327)

[Requirements that Reference REQ-25 14](#_Toc136533328)

[REQ-26 Одобряване на кандидати за доброволческа дейност 14](#_Toc136533329)

[Requirements that Reference REQ-26 15](#_Toc136533330)

[REQ-27 Отказване на кандидати за доброволческа дейност 15](#_Toc136533331)

[Requirements that Reference REQ-27 15](#_Toc136533332)

[REQ-28 Преглеждане на сигнали 15](#_Toc136533333)

[References 15](#_Toc136533334)

[Requirements that Reference REQ-28 15](#_Toc136533335)

[REQ-29 Приемане на сигнал за пострадало животно 15](#_Toc136533336)

[References 16](#_Toc136533337)

[Requirements that Reference REQ-29 16](#_Toc136533338)

[REQ-30 Пренасочване на сигнал за пострадало животно 16](#_Toc136533339)

[Requirements that Reference REQ-30 16](#_Toc136533340)

[REQ-31 Създаване на събития за осиновяване 16](#_Toc136533341)

[Requirements that Reference REQ-31 16](#_Toc136533342)

[REQ-32 Организиране на фонд за дарения 16](#_Toc136533343)

[Requirements that Reference REQ-32 17](#_Toc136533344)

[REQ-33 Максимален брой потребители, ползващи системата 17](#_Toc136533345)

[REQ-34 Време за обработване на заявка 17](#_Toc136533346)

[References 17](#_Toc136533347)

[REQ-35 Криптиране на потребителските данни 17](#_Toc136533348)

[References 17](#_Toc136533349)

[REQ-36 Криптиране на паролите 18](#_Toc136533350)

[Requirements that Reference REQ-36 18](#_Toc136533351)

[REQ-37 Ограничен достъп на потребителските данни 18](#_Toc136533352)

[References 18](#_Toc136533353)

[Requirements that Reference REQ-37 18](#_Toc136533354)

[REQ-38 Потвърждение на потребителския профил при регистрация 18](#_Toc136533355)

[Requirements that Reference REQ-38 18](#_Toc136533356)

[REQ-39 Достъпност на системата 19](#_Toc136533357)

[REQ-40 Коректност на резултатите от системата 19](#_Toc136533358)

[Requirements that Reference REQ-40 19](#_Toc136533359)

[REQ-41 Извличане на локацията на подадените сигнали за животни 19](#_Toc136533360)

[Requirements that Reference REQ-41 19](#_Toc136533361)

[REQ-42 Бързо изучаване на системата 19](#_Toc136533362)

[REQ-43 Общ регламент относно защита на данните (GDPR) 19](#_Toc136533363)

[Requirements that Reference REQ-43 20](#_Toc136533364)

[REQ-44 Интеграция със системи за онлайн разплащания 20](#_Toc136533365)

[Requirements that Reference REQ-44 20](#_Toc136533366)

[REQ-45 Съобразяване със законовите рамки 20](#_Toc136533367)

[References 20](#_Toc136533368)

[REQ-46 Политики на приютите, фирмите и организациите 20](#_Toc136533369)

[Requirements that Reference REQ-46 21](#_Toc136533370)

[REQ-47 Контрол и управление на даренията 21](#_Toc136533371)

[Requirements that Reference REQ-47 21](#_Toc136533372)

[REQ-48 Етика на осиновяването 21](#_Toc136533373)

[Requirements that Reference REQ-48 21](#_Toc136533374)

# REQ-1 Регистрация на потребител

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Нерегистрираните потребители могат да направят регистрация в системата с име, дата на раждане, потребителско име, имейл, парола, телефонен номер и местоживеене

|  |
| --- |
| References |
| REQ-2 (Functional) Избор на тип акаунт при регистрация |

# REQ-2 Избор на тип акаунт при регистрация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

При регистрация потребителят трябва да избере ролята на акаунта си - обикновен потребител, приют, фирма, организация

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-2 |
| REQ-1 (Functional) Регистрация на потребител |

# REQ-3 Вход в системата

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Потребителите могат да влязат в системата с попълване на потребителско име и парола

|  |
| --- |
| References |
| REQ-4 (Functional) Редактиране на профила |
| REQ-5 (Functional) Изтриване на акаунт |
| REQ-6 (Functional) Подаване на сигнал за ранено животно |
| REQ-7 (Functional) Търсене на обяви за осиновяване |
| REQ-8 (Functional) Преглеждане на обяви за осиновяване |
| REQ-9 (Functional) Виртуално осиновяване |
| REQ-10 (Functional) Получаване на актуална информация за виртуално осиновено животно |
| REQ-11 (Functional) Отказ от виртуално осиновяване |
| REQ-12 (Functional) Кандидатстване по обяви за осиновяване на животни |
| REQ-13 (Functional) Отказ от физическо осиновяване |
| REQ-14 (Functional) Обратна връзка към приюта при осиновено животно |
| REQ-15 (Functional) Преглеждане на обяви доброволческа дейност |
| REQ-16 (Functional) Кандидатстване по обяви за доброволческа дейност |
| REQ-17 (Functional) Отказ от доброволческа дейност |
| REQ-18 (Functional) Преглеждане на събития за осиновяване |
| REQ-19 (Functional) Даряване на средства |
| REQ-20 (Functional) Създаване на обяви за осиновяване |
| REQ-21 (Functional) Преглеждане на кандидати за осиновяване |
| REQ-22 (Functional) Одобряване на кандидати за осиновяване |
| REQ-23 (Functional) Отказване на кандидати за осиновяване |
| REQ-24 (Functional) Създаване на обяви за набиране на доброволци |
| REQ-25 (Functional) Преглеждане на кандидати за доброволческа дейност |
| REQ-26 (Functional) Одобряване на кандидати за доброволческа дейност |
| REQ-27 (Functional) Отказване на кандидати за доброволческа дейност |
| REQ-28 (Non-functional) Преглеждане на сигнали |
| REQ-29 (Functional) Приемане на сигнал за пострадало животно |
| REQ-30 (Functional) Пренасочване на сигнал за пострадало животно |
| REQ-31 (Functional) Създаване на събития за осиновяване |
| REQ-32 (Functional) Организиране на фонд за дарения |

# REQ-4 Редактиране на профила

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 3 |  |  |

Потребителите могат да редактират информацията в профила си - име, дата на раждане, имейл, парола, телефонен номер, местоживеене, профилна снимка

|  |
| --- |
| References |
| REQ-5 (Functional) Изтриване на акаунт |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-4 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-5 Изтриване на акаунт

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 3 |  |  |

Потребителите могат да изтрият акаунта си, като системата изпраща имейл за потвърждение на действието

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-5 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-4 (Functional) Редактиране на профила |

# REQ-6 Подаване на сигнал за ранено животно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител може да подава сигнал за ранено животно, съдържащо име, снимки, локация, която се въвежда автоматично или ръчно, приоритет - в зависимост от състоянието на животното приоритетът може да бъде нисък (животното е в добро физическо състояние); среден (животното е в леко пострадало физическо състояние); висок (животното е в пострадало физическо състояние); спешен (животното има нужда от незабавна помощ), информация за животното в свободен текст

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-6 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-7 Търсене на обяви за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Обикновеният потребител може да търси обяви за осиновяване чрез използване на търсачка или спрямо критерии - вид животно, порода, пол, възраст, локация

|  |
| --- |
| References |
| REQ-8 (Functional) Преглеждане на обяви за осиновяване |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-7 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-8 Преглеждане на обяви за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител може да преглежда обяви за осиновяване, като всяка обява съдържа име, снимки, вид животно, порода, пол, възраст, здравен статус, локация и история на животното в свободен текст

|  |
| --- |
| References |
| REQ-9 (Functional) Виртуално осиновяване |
| REQ-12 (Functional) Кандидатстване по обяви за осиновяване на животни |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-8 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-7 (Functional) Търсене на обяви за осиновяване |

# REQ-9 Виртуално осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител може да осинови виртуално животно под формата на еднократни или периодични дарения - през седмица, месец или през зададено от потребителя време

|  |
| --- |
| References |
| REQ-10 (Functional) Получаване на актуална информация за виртуално осиновено животно |
| REQ-11 (Functional) Отказ от виртуално осиновяване |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-9 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-8 (Functional) Преглеждане на обяви за осиновяване |

# REQ-10 Получаване на актуална информация за виртуално осиновено животно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Обикновеният потребител може да получава актуална информация за виртуално осиновено животно чрез известия в системата от приюта, грижещ се за животното

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-10 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-9 (Functional) Виртуално осиновяване |

# REQ-11 Отказ от виртуално осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител, който е осиновил виртуално животно, може да прекрати осиновяването т.к. да прекрати изпращането на парични средства

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-11 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-9 (Functional) Виртуално осиновяване |

# REQ-12 Кандидатстване по обяви за осиновяване на животни

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител може да кандидатства по обяви за осиновяване на животни, като се попълва заявление, включващо лична информация за кандидата, информация за домакинството, мотивационно писмо защо трябва да бъде избран кандидатът

|  |
| --- |
| References |
| REQ-13 (Functional) Отказ от физическо осиновяване |
| REQ-14 (Functional) Обратна връзка към приюта при осиновено животно |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-12 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-8 (Functional) Преглеждане на обяви за осиновяване |

# REQ-13 Отказ от физическо осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Обикновеният потребител, кандидатствал за физическо осиновяване, може да подаде заявление за отказ от осиновяване към приюта

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-13 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-12 (Functional) Кандидатстване по обяви за осиновяване на животни |

# REQ-14 Обратна връзка към приюта при осиновено животно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Обикновеният потребител, осиновил животно от системата, може да изпраща обратна връзка към приюта, включваща информация за състоянието на животното в свободен текст

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-14 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-12 (Functional) Кандидатстване по обяви за осиновяване на животни |

# REQ-15 Преглеждане на обяви доброволческа дейност

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител може да преглежда обяви за доброволческа дейност, като всяка обява съдържа име, снимка, цел, дата, информация за дейността в свободен текст

|  |
| --- |
| References |
| REQ-16 (Functional) Кандидатстване по обяви за доброволческа дейност |
| REQ-17 (Functional) Отказ от доброволческа дейност |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-15 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-16 Кандидатстване по обяви за доброволческа дейност

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител може да кандидатства по обяви за доброволческа дейност чрез попълване на заявление, включващо име, възраст, местоживеене, телефон, професионален статус - студент/ученик, работещ, безработен, пенсионер

|  |
| --- |
| References |
| REQ-17 (Functional) Отказ от доброволческа дейност |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-16 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-15 (Functional) Преглеждане на обяви доброволческа дейност |

# REQ-17 Отказ от доброволческа дейност

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Обикновеният потребител, кандидатствал за доброволческа дейност, може да подаде заявление за отказ от доброволчество към приюта

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-17 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-15 (Functional) Преглеждане на обяви доброволческа дейност |
| REQ-16 (Functional) Кандидатстване по обяви за доброволческа дейност |

# REQ-18 Преглеждане на събития за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Обикновеният потребител може да преглежда събития за осиновяване, включващи име, снимка, цел, дата, информация за събитието в свободен текст

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-18 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-19 Даряване на средства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Обикновеният потребител може да дарява еднократно или периодично (през седмица, месец или през зададено от потребителя време) парични средства към създадените фондове за дарения от фирмите и организациите

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-19 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-20 Създаване на обяви за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да създават обяви за осиновяване на животни, в които се включват име, снимки, вид животно, порода, пол, възраст, здравен статус, информация в свободен текст за животното

|  |
| --- |
| References |
| REQ-21 (Functional) Преглеждане на кандидати за осиновяване |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-20 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-21 Преглеждане на кандидати за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да преглеждат кандидатурите на потребителите, кандидатствали за осиновяване

|  |
| --- |
| References |
| REQ-22 (Functional) Одобряване на кандидати за осиновяване |
| REQ-23 (Functional) Отказване на кандидати за осиновяване |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-21 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-20 (Functional) Създаване на обяви за осиновяване |

# REQ-22 Одобряване на кандидати за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да одобрят кандидатурите на потребителите, кандидатствали за осиновяване

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-22 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-21 (Functional) Преглеждане на кандидати за осиновяване |

# REQ-23 Отказване на кандидати за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да откажат кандидатурите на потребителите, кандидатствали за осиновяване

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-23 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-21 (Functional) Преглеждане на кандидати за осиновяване |

# REQ-24 Създаване на обяви за набиране на доброволци

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да създават обяви за набиране на доброволци, в които се включват име, дата, цел и информация за доброволческата дейност в свободен текст

|  |
| --- |
| References |
| REQ-25 (Functional) Преглеждане на кандидати за доброволческа дейност |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-24 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-25 Преглеждане на кандидати за доброволческа дейност

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да преглеждат кандидатурите на потребителите, кандидатствали за доброволческа дейност

|  |
| --- |
| References |
| REQ-26 (Functional) Одобряване на кандидати за доброволческа дейност |
| REQ-27 (Functional) Отказване на кандидати за доброволческа дейност |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-25 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-24 (Functional) Създаване на обяви за набиране на доброволци |

# REQ-26 Одобряване на кандидати за доброволческа дейност

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да одобрят кандидатурите на потребителите, кандидатствали за доброволческа дейност

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-26 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-25 (Functional) Преглеждане на кандидати за доброволческа дейност |

# REQ-27 Отказване на кандидати за доброволческа дейност

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да откажат кандидатурите на потребителите, кандидатствали за доброволческа дейност

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-27 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-25 (Functional) Преглеждане на кандидати за доброволческа дейност |

# REQ-28 Преглеждане на сигнали

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да преглеждат получените сигнали за ранени животни, включващи име, снимки, локация, приоритет, информация за животното в свободен текст

|  |
| --- |
| References |
| REQ-29 (Functional) Приемане на сигнал за пострадало животно |
| REQ-30 (Functional) Пренасочване на сигнал за пострадало животно |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-28 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-29 Приемане на сигнал за пострадало животно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

Приютите могат да приемат сигнал за пострадало животно, а систметата известява потребителя, изпратил сигнала, че сигналът е приет

|  |
| --- |
| References |
| REQ-30 (Functional) Пренасочване на сигнал за пострадало животно |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-29 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-28 (Non-functional) Преглеждане на сигнали |

# REQ-30 Пренасочване на сигнал за пострадало животно

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 1 |  |  |

При невъзможност за приемане на сигнал, приютът може да го откаже, а системата автоматично пренасочва сигнала до следващия най-близък приют и известява потребителя, подал сигнала

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-30 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |
| REQ-28 (Non-functional) Преглеждане на сигнали |
| REQ-29 (Functional) Приемане на сигнал за пострадало животно |

# REQ-31 Създаване на събития за осиновяване

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Приютите, фирмите и организациите могат да създават събития за осиновяване, в които се включват име, снимка, цел, дата, описание на събитието в свободен текст

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-31 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-32 Организиране на фонд за дарения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Functional | Priority 2 |  |  |

Фирмите и организациите могат да организират фонд за дарения, включващ име, снимка, цел, времетраене на фонда - дали е постоянен или за определен период от време, отворен ли е за дарения от потребители, информация за фонда в свободен текст

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-32 |
| REQ-3 (Functional) Вход в системата |

# REQ-33 Максимален брой потребители, ползващи системата

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 3 |  |  |

Максимален брой потребители, едновременно ползващи системата - 3000

# REQ-34 Време за обработване на заявка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 2 |  |  |

Желаното време за пълния цикъл от подаване до обработване на заявката - не повече от 1 секунда

|  |
| --- |
| References |
| REQ-38 (Non-functional) Потвърждение на потребителския профил при регистрация |
| REQ-40 (Non-functional) Коректност на резултатите от системата |
| REQ-41 (Non-functional) Извличане на локацията на подадените сигнали за животни |
| REQ-44 (Non-functional) Интеграция със системи за онлайн разплащания |

# REQ-35 Криптиране на потребителските данни

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

Потребителските данни трябва да са криптирани в базата данни, за да няма риск от изтичане на лична информация по време на използване на системата и извън нея

|  |
| --- |
| References |
| REQ-36 (Non-functional) Криптиране на паролите |
| REQ-37 (Non-functional) Ограничен достъп на потребителските данни |
| REQ-43 (Non-functional) Общ регламент относно защита на данните (GDPR) |
| REQ-44 (Non-functional) Интеграция със системи за онлайн разплащания |

# REQ-36 Криптиране на паролите

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 2 |  |  |

Пълно криптиране на паролите, използвайки двойно криптиране с SHA-256 и SFTP

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-36 |
| REQ-35 (Non-functional) Криптиране на потребителските данни |

# REQ-37 Ограничен достъп на потребителските данни

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

Единствено администраторите на системата имат достъп до личните данни на потребителите

|  |
| --- |
| References |
| REQ-43 (Non-functional) Общ регламент относно защита на данните (GDPR) |

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-37 |
| REQ-35 (Non-functional) Криптиране на потребителските данни |

# REQ-38 Потвърждение на потребителския профил при регистрация

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 2 |  |  |

Потребителят трябва да потвърди създаването на профила си при регистрация чрез e-mail

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-38 |
| REQ-34 (Non-functional) Време за обработване на заявка |

# REQ-39 Достъпност на системата

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

Системата трябва да бъде достъпна за потребителите 24 часа в денонощието

# REQ-40 Коректност на резултатите от системата

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

Системата трябва да дава коректни резултати в 95% от случаите при обработването на заявките

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-40 |
| REQ-34 (Non-functional) Време за обработване на заявка |

# REQ-41 Извличане на локацията на подадените сигнали за животни

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 3 |  |  |

Системата трябва да извлича локацията на подадените сигнали за животни спрямо GPS координатите на устройството, което използва системата

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-41 |
| REQ-34 (Non-functional) Време за обработване на заявка |

# REQ-42 Бързо изучаване на системата

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 2 |  |  |

Потребителите да могат да се научат да използват основните функционалности на системата за по-малко от десет минути

# REQ-43 Общ регламент относно защита на данните (GDPR)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 1 |  |  |

Да се спазват всички принципи от Общия регламент относно защитата на данните (GDPR)

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-43 |
| REQ-35 (Non-functional) Криптиране на потребителските данни |
| REQ-37 (Non-functional) Ограничен достъп на потребителските данни |

# REQ-44 Интеграция със системи за онлайн разплащания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Non-functional | Priority 2 |  |  |

Системата трябва да бъде способна да се интегрира със системите за онлайн разплащания - Visa, Mastercard, Skrill, PayPal, ePay, EasyPay

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-44 |
| REQ-34 (Non-functional) Време за обработване на заявка |
| REQ-35 (Non-functional) Криптиране на потребителските данни |

# REQ-45 Съобразяване със законовите рамки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RFA | Priority 1 |  |  |

Съобразяване със законовите рамки в страните, където системата ще оперира (защита на потребителските данни, осигуряване на посреднически услуги при извършване на сделки, доставяне на електронни съобщителни услуги)

|  |
| --- |
| References |
| REQ-46 (RFA) Политики на приютите, фирмите и организациите |
| REQ-47 (RFA) Контрол и управление на даренията |
| REQ-48 (RFA) Етика на осиновяването |

# REQ-46 Политики на приютите, фирмите и организациите

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RFA | Priority 1 |  |  |

Съобразяване с политиките на приютите, фирмите и организациите, с които системата ще работи

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-46 |
| REQ-45 (RFA) Съобразяване със законовите рамки |

# REQ-47 Контрол и управление на даренията

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RFA | Priority 1 |  |  |

Въвеждане на правила за контрол и управление на даренията от юридическа гледна точка, за да се гарантира прозрачност и да се избегнат злоупотреби

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-47 |
| REQ-45 (RFA) Съобразяване със законовите рамки |

# REQ-48 Етика на осиновяването

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RFA | Priority 1 |  |  |

Осигуряване на безопасност на животните и спазване на етичните стандарти при осиновяване

|  |
| --- |
| Requirements that Reference REQ-48 |
| REQ-45 (RFA) Съобразяване със законовите рамки |