

#### **PawConnect**

# UML ДИАГРАМИ

DEVELOPER 1 – МИГЛЕНА ДОДЛЕВА

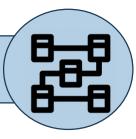
## ЕКИПНА ОРГАНИЗАЦИЯ

Итерация 4

отбор Perfect Paws

Роля	Студент (имена)
Developer 1	Миглена Додлева
Developer 2	Теменужка Гаджева
QA	Ванеса Янева
Project manager	Кристиян Ташев
Product owner	Николай Траков

#### Classs Диаграма



Клас Диаграмата предоставя структурата на класа PetCareAdvice в приложението PawConnect. Тя подробно описва атрибутите и методите, свързани със статиите за грижа за домашните любимци. Атрибутите включват уникален идентификатор, заглавие, съдържание, видове животни, автор и свързани ключови думи, както и дати на създаване и последно обновяване.

Методите улесняват взаимодействието с класа, като например настройка и получаване на идентификатора на съвета, заглавието и съдържанието, както и управление на детайлите за автора и ключовите думи. Този клас служи като основен елемент в бекенда на приложението, позволявайки управлението и показването на информативни статии за грижа за домашни любимци на потребителите.

#### PetCareAdvice

-adviceId: int-title: string-content: string

-applicableSpecies: string

-author: string

-keywords: List<string>-creationDate: datetime-lastUpdated: datetime

+setAdviceId(id: int): void

+getAdviceId(): int

+setTitle(title: string): void

+getTitle(): string

+setContent(content: string): void

+getContent(): string

+setApplicableSpecies(applicableSpecies: string): void

+getApplicableSpecies(): string +setAuthor(author: string): void

+getAuthor(): string

+setKeywords(keywords: List<string>): void

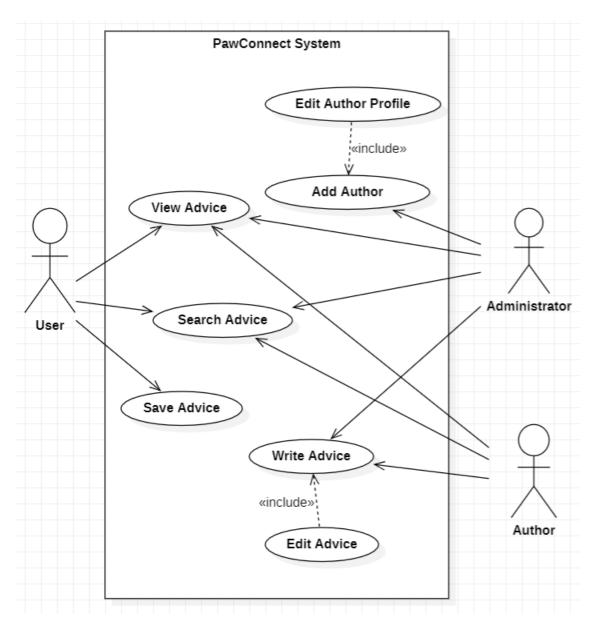
+getKeywords(): List<string>

+setCreationDate(creationDate: datetime): void

+getCreationDate(): datetime

+setLastUpdated(lastUpdated: datetime): void

+getLastUpdated(): datetime





Use Case диаграмата илюстрира различните актьори и техните взаимодействия с функцията PetCareAdvice на системата PawConnect.

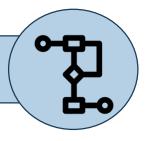
Потребителите могат да взаимодействат с системата, като преглеждат, търсят и запазват съвети – това отразява основните допълнителни функционалности.

Авторите имат допълнителни възможности като създаване и редактиране на съвети / статии, което показва тяхната роля в създаването на съдържание.

Администраторите имат най-обширен достъп управляват както съдържанието, така и профилите на авторите.

Тази диаграма показва динамичните отношения между различните потребители на системата и техните роли в подбора и управлението на съдържанието за съвети.

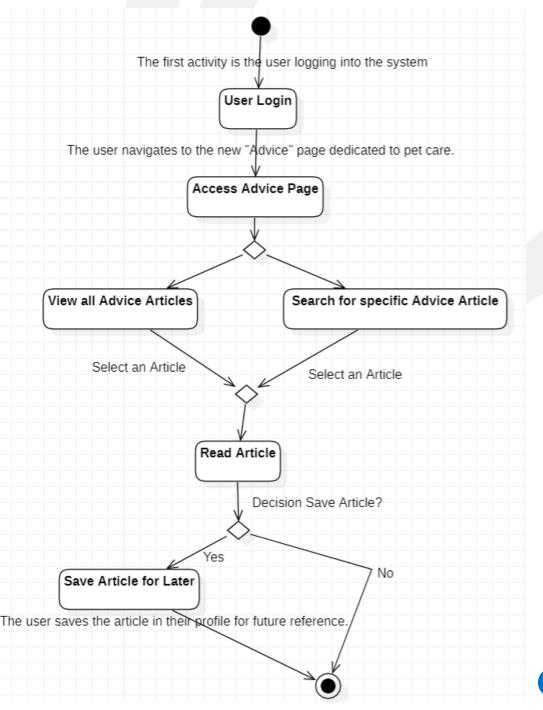
### Activity Диаграма



Activity диаграмата ни показва потока на потребителското взаимодействие в системата PawConnect.

След успешен вход, потребителят може да премине към напълно новата ни страницата 'Съвети', където може да прегледа всички налични статии или да извърши търсене по конкретна тема.

След като избере статия - потребителят може да я прочете изцяло. И тук потребителят може да вземе решението дали да запази статията за по-късно в своя профил или не. Тази блок-схема ефективно демонстрира потока, който потребителят извършва от началния вход до запазване на ценни съвети за грижа за домашни любимци, гарантирайки приятно потребителско изживяване в екосистемата на PawConnect.



Благодаря за вниманието!

