



Разпределение по роли

- Product owner - Пламен Копчев
- Project manager - Виктория Николова
- Developer 1 - Димитър Желязков
- Developer 2 - Тихомира Дундова
- QA - Пламен Господинов

Pride SWOT Analyse

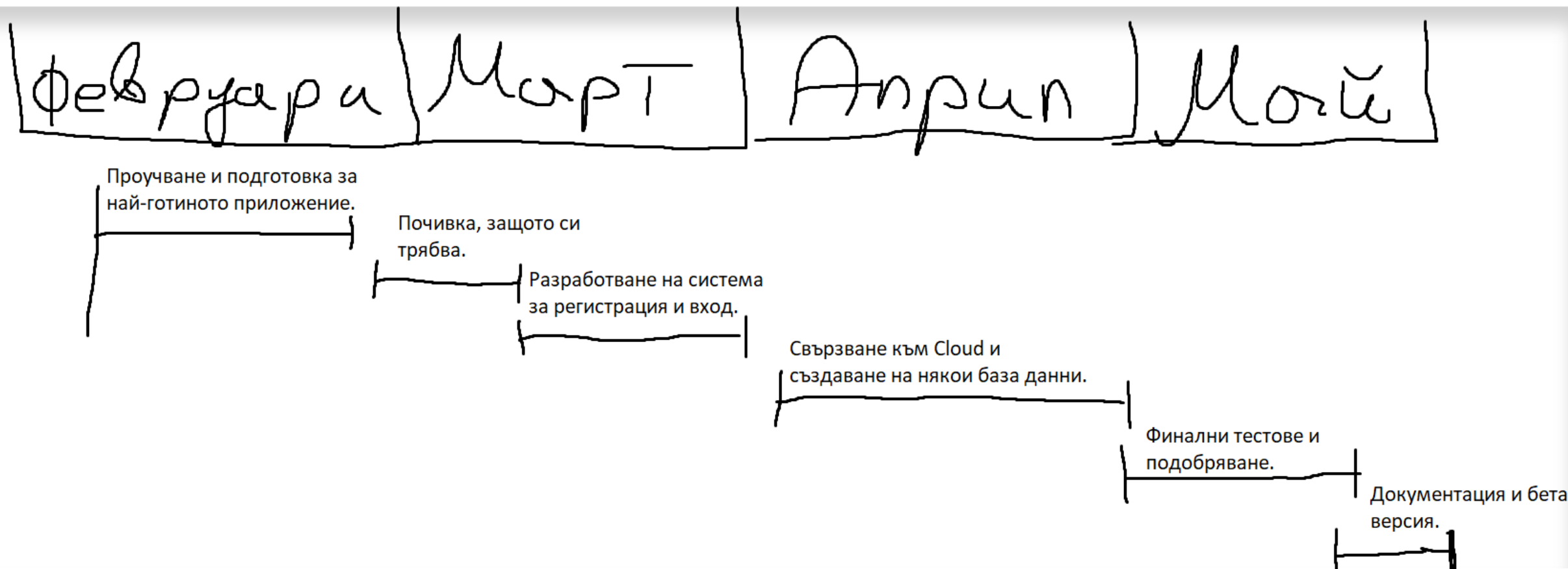


RoadMap

- Pride: Социалното приложение за малки и големи котки. Тук можете да откриете своите другарчета за лов, сън и всякакви други пакости. Предоставяме ви RoadMap с ясно описани итерации.

Итерация 1.

- Ще започнем с базовите неща. Трябва да открием подходящият език за програмиране и необходимият вид хостинг.
- Ще разработим системата за регистрация на потребителите и ситема за токън. Ще трябва също така да създадем и базата данни за съхранение на потребители и тяхното съдържание. Ще бъде пусната бета версия с малко на брой операции.



Итерация 2.

- След като имаме бета версия и няколко потребители вече може да започнем да надграждаме приложението. Ще започнем имплементирането на груповата част: създаване, участие и групови дейности. Също така ще се опитаме и да подобрим дотук направеното, като използваме отзивите на бета потребителите.



Разработване на групова част на приложението

Тестване и бета версия.

Преглед и подобрене на функции на приложението.

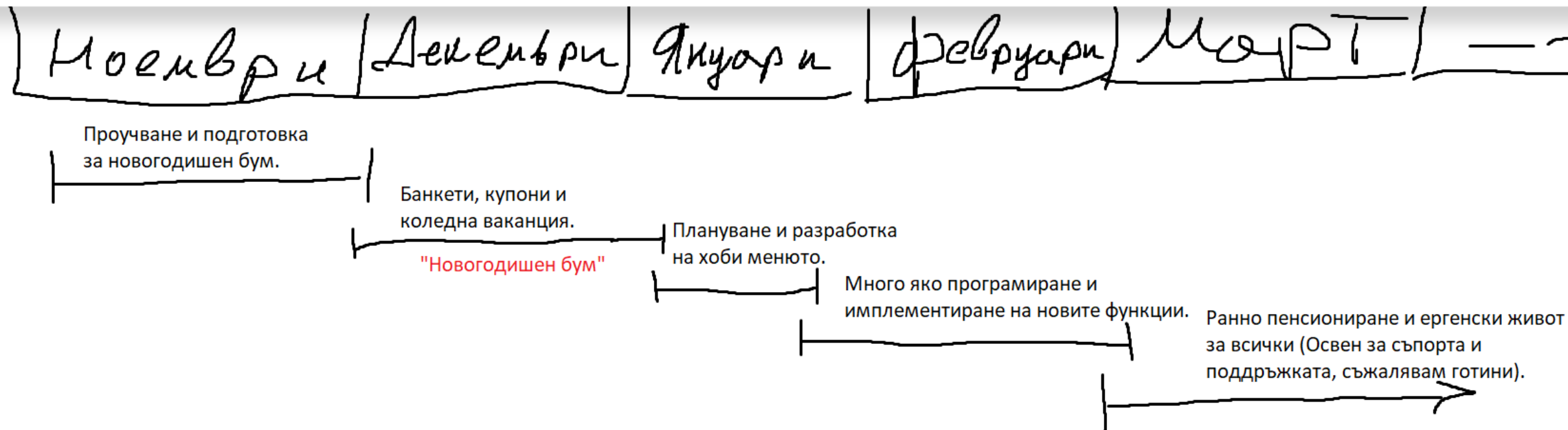
Подобрене и пускане на завършената версия на груповите действия.

Понеже сме готини, за нашите служители няма да има почивки лятото.

с ❤ от шефа.

Итерация 3.

- Вече година приложението е онлайн и има доста потребители (задмина Фейсбук преди месец). Остана да го направим някои нови ИНОВАТИВНИ интеграции. Ще добавим и по "ново" търсене на приятелства. Всяко коте ще може да си избере своето хоби и любими дейности и така да открива по-лесно своите другарчета за вършенето на любимите пакости.



Разпределение на задачите


The image shows a Kanban board interface for a project named "Cat Pride". The board is organized into four columns, each representing a role or team member. Each column contains a list of tasks, represented by cards. The tasks are distributed as follows:

- Dev 1 - отговаря за данните и бизнес логиката**
 - създава базата данни
 - създава вход/регистрация на профил
 - имплементира игри в приложението
 - отговаря за hosting
 - разработва изпращане на съобщения като известия на потребителите
- Dev 2 - създава визуалната част на приложението**
 - отговаря за интерфейса
 - следи за иновации в изгледа според функционалността на приложението и интереса на потребителите
- QA - извършва тестове**
 - удостоверява безпроблемна и сигурна регистрация и вход в приложението
 - тества функционалността на чатове и изпращането на съобщения в тях
 - осигурява успешна връзка между потребителите и организирани дейности и събития
 - тества сигурността на данните на потребителите
 - проверява за съвместимост с различни устройства и операционни системи
- Product owner**
 - взаимодейства с потребителите
 - събира отзиви и дава обратна връзка
 - управлява бизнес модела
 - отговаря как ще спечели приложението

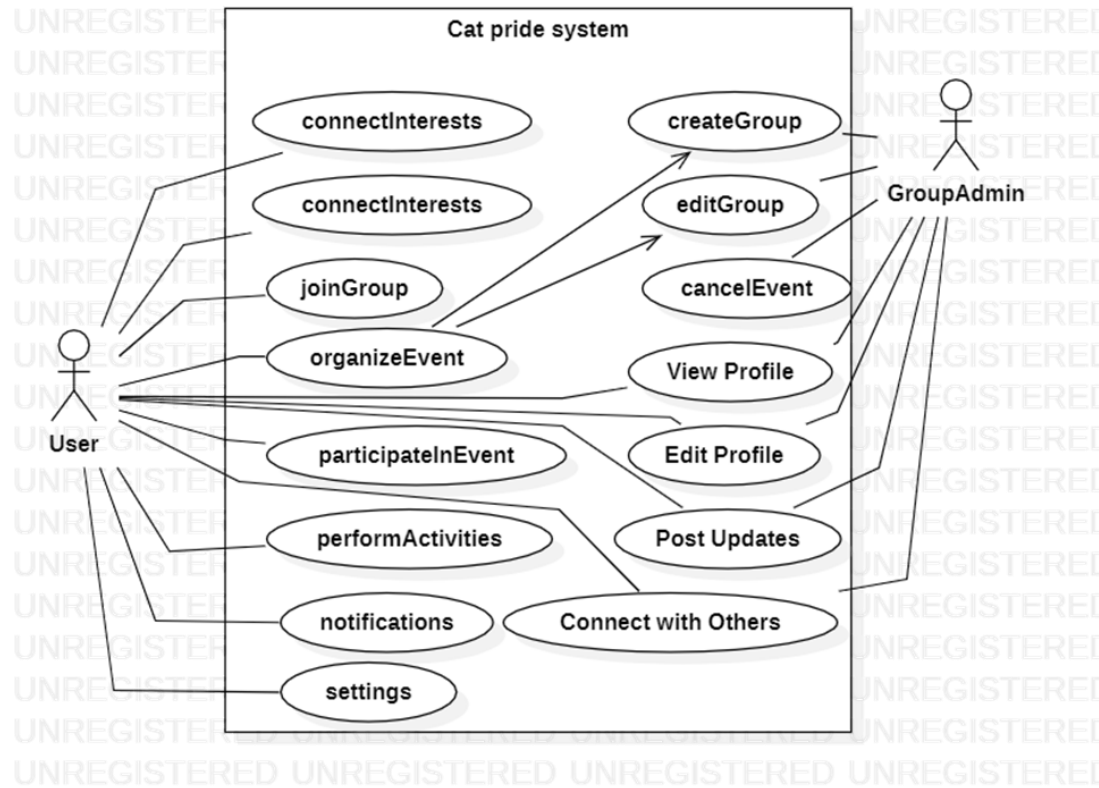
Each column has an "Add a card" button at the bottom, and each card has a small icon in the top right corner.



UML диаграми на CAT PRIDE

- Тук ще разгледаме всички диаграми, с които можем да опишем структурата на проекта.
- 

Use case diagram



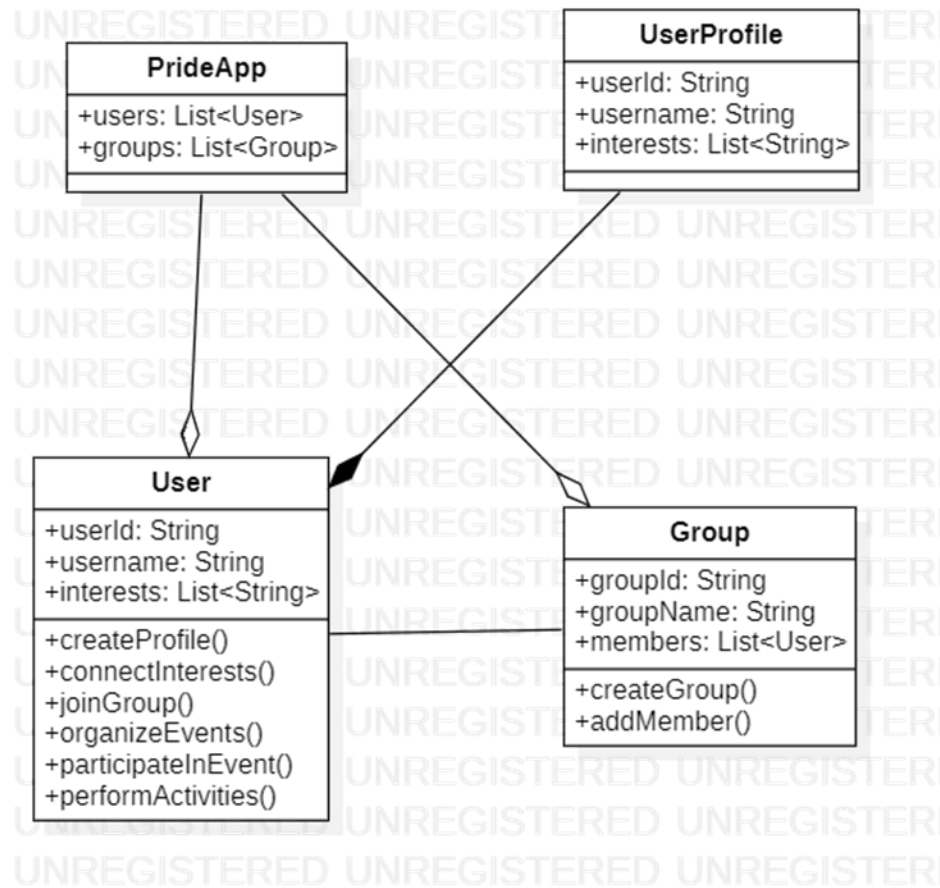
- Тук се разглеждат отделните use cases, между двата основни актьора в приложението (User и GroupAdmin)

Activity Diagram



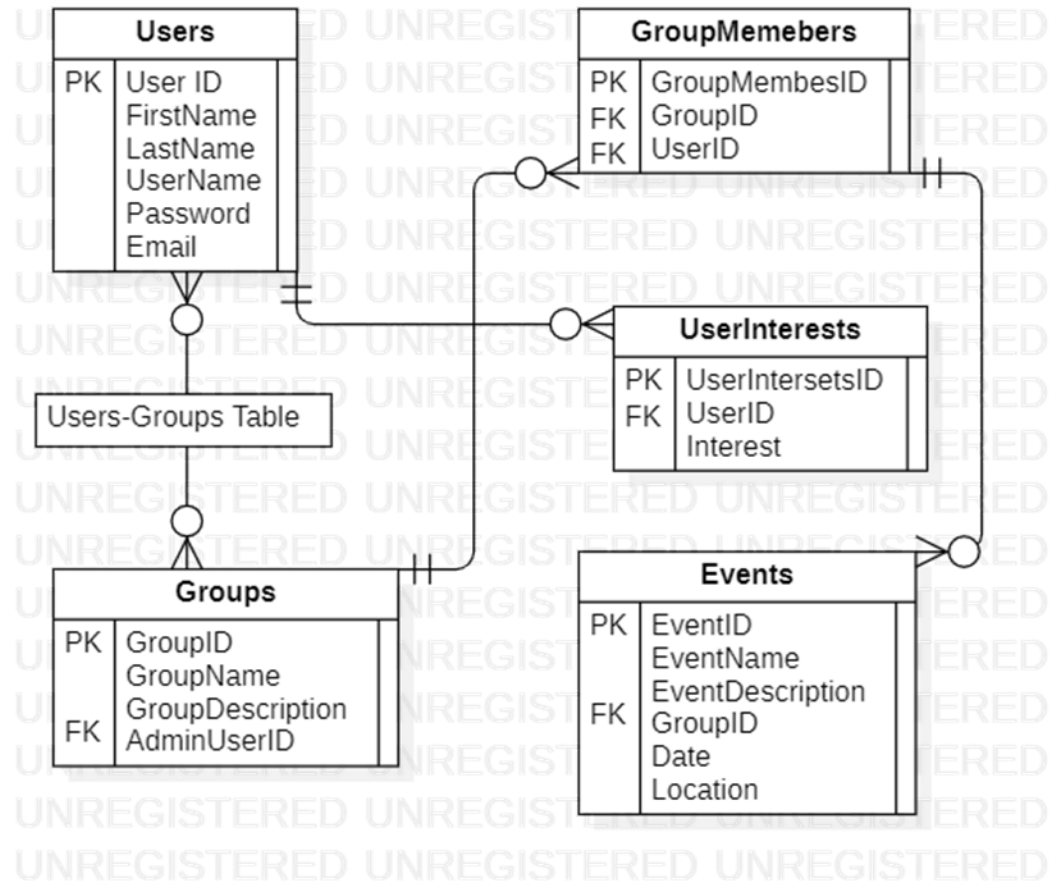
- Тук разглеждаме примерна activity диаграма, показваща процеса на логване, използване на приложението и излизане от него

Class diagram



- Тук разглеждаме отделните класове в приложението, техните атрибути и функции и връзките между тях.

схема на отделните Database обекти



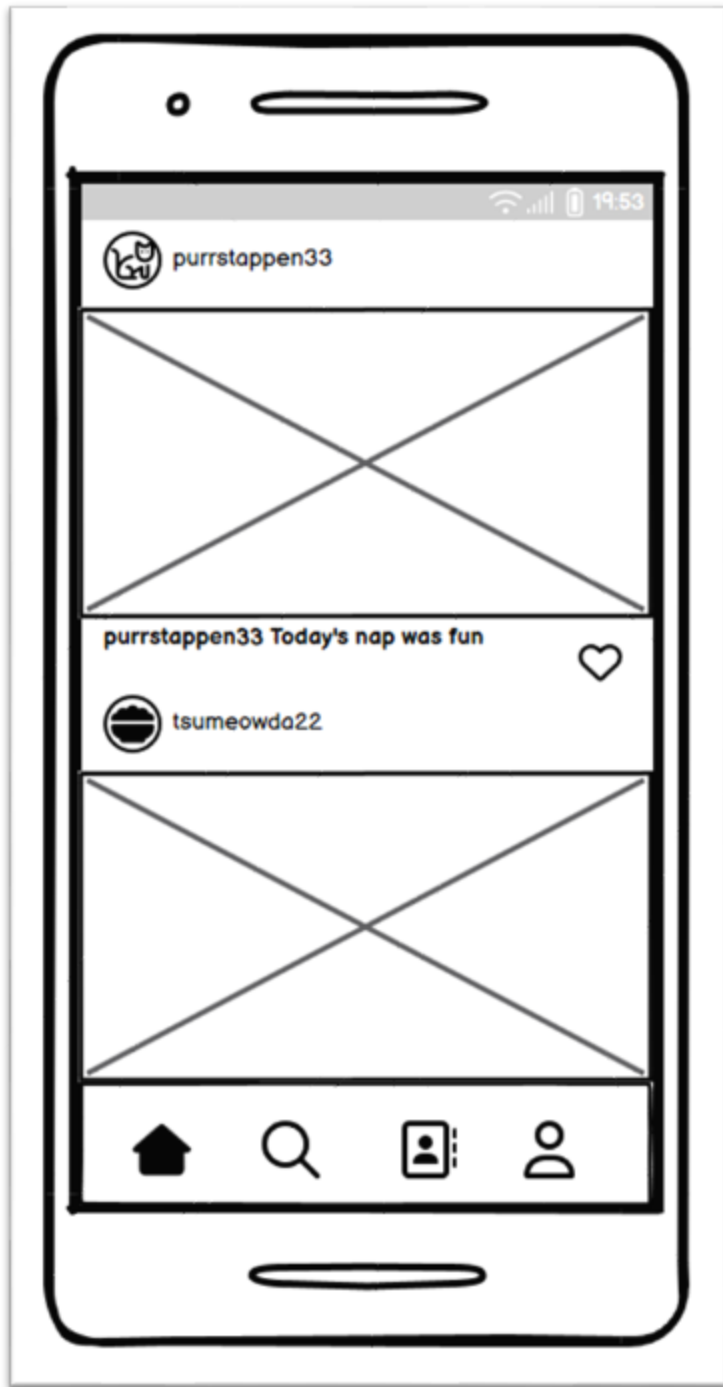
- Тук са изобразени отделните Database обекти с техните колони, primary keys, foreign keys и различни връзки между тях.



Функционалност на Cat Pride

- В менюто Search се предлага съдържание от потребители извън приятелите, като то е разделено по интереси на потребителя
- Има и опция да се търсят както интереси извън вече избраните, така и потребители по тяхното потребителско име



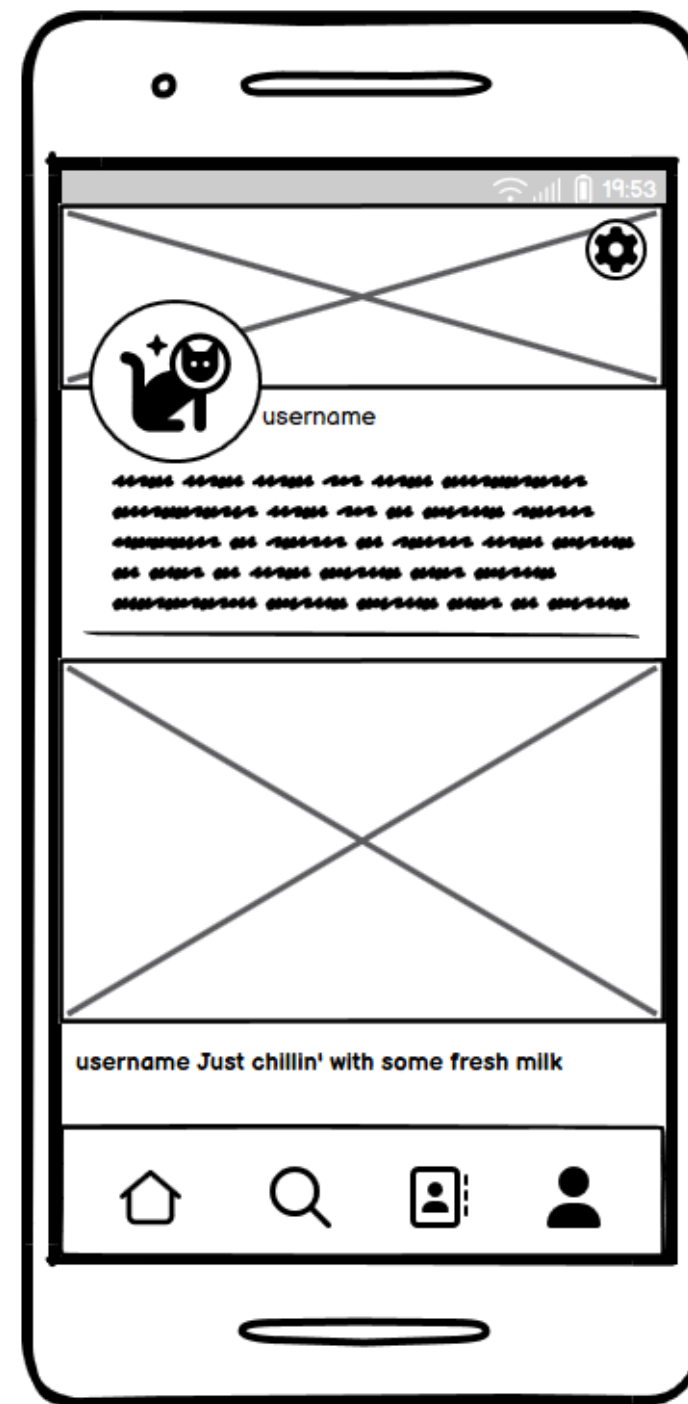


- Основната идея за нашето приложение е да работи като останалите социални медии
- При влизане първият раздел е Home page, в който се вижда съдържание, което е качено от приятели



В менюто с контактите може да се търсят определени потребители и да се „влиза“ в техните профили

Последното меню
предлага преглед на
профилът на
потребителя и
възможност за редакция



ТЕСТОВ ПЛАН

ИМЕ НА ПРОЕКТ - Cat Pride

ИМЕ НА ОТБОРА - Crazy Cat

ВЕРСИЯ - първа

- **Въведение**

- "Cat Pride" е мобилно приложение, предназначено за котешка общност, което предлага уникална платформа за споделяне на моменти, хобита и приключения на котките. Целта на този тестов план е да осигури задълбочено и всестранно тестване на приложението, за да се гарантира неговата функционалност, удобство за ползване и сигурност.
- 1.1 Цел 1
- Проверка на Функционалността: Уверяване, че всички функции на приложението работят както е предвидено.
- 1.2 Цел 2
- Потребителско Изживяване: Тестване за интуитивност и лесота на употреба, гарантирайки приятно потребителско изживяване.
- 1.3 Цел 3
- Сигурност и Надеждност: Уверяване, че личните данни на потребителите са защитени и приложението е стабилно.
- 1.4 Цел 4
- Съвместимост: Проверка на приложението за съвместимост с различни устройства и операционни системи.
- 1.5 Цел 5
- Откриване и Отстраняване на Проблеми: Идентифициране и коригиране на всички бъгове или проблеми в приложението.

- **Компоненти**

- **Регистрация и Вход**

- Функционалност: Позволява на потребителите да се регистрират и влизат в приложението.
- Точки за Тестване: Правилност на регистрационния процес, възстановяване на забравена парола, валидация на входни данни.

- **Чат и Съобщения**

- Функционалност: Възможност за комуникация между потребителите чрез чат и изпращане на съобщения.
- Точки за Тестване: Изпращане, получаване и четене на съобщения, работа на уведомленията за нови съобщения.

- **Търсене и Свързване с Приятели**

- Функционалност: Търсене на други котки в приложението и свързване с тях като приятели.
- Точки за Тестване: Търсене по различни критерии, изпращане и получаване на заявки за приятелство, уведомления за нови приятели.

- **Сигурност и Защита на Личните Данни**

- Функционалност: Защита на личните и чувствителни данни на потребителите.
- Точки за Тестване: Шифроване на данни, защита срещу неоторизиран достъп, проверка на сигурностните протоколи.

Оценка на риска

В таблицата опишете основните рискове които могат да настъпят при работа с приложението

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Технически проблеми при регистрация и вход	Висок	Грешки в кода, проблеми със сървъра	Подробно тестване на всички сценарии за регистрация и вход, осигуряване на резервни решения за сървърни проблеми
2	Некоректно зареждане на медия в профилите	Среден	Несъвместими формати на файлове, ограничения на размера	Оптимизация на кода за обработка на медийни файлове, тестване с различни типове и размери на файлове
3	Проблеми със сигурността и защитата на данните	Висок	Слаби сигурностни протоколи, външни заплахи	Внедряване на усъвършенствани сигурностни мерки, редовни актуализации и аудити на сигурността
4	Проблеми при мащабиране	Среден	Увеличаване на потребителската база, ограничени ресурси	Планиране за мащабируемост от самото начало, оптимизация на производителността и ресурсите

- **1 Тестови сценарии**

- **Тестов Сценарий 1: Успешна Регистрация**

- **Цел:**

- Проверка на успешната регистрация с валидни данни.

- **Стъпки:**

- Отворете приложението "Cat Pride" и натиснете бутона за регистрация.
- Въведете валидни данни във всички полета за регистрация, включително име, имейл и създаване на парола.
- Приемете условията за ползване и натиснете бутона за завършване на регистрацията.
- Проверете за потвърждаващ имейл или съобщение.

- **Очакван Резултат:**

- Потребителят успешно създава акаунт и получава потвърждение за успешна регистрация.

- **Тестов Сценарий 2: Регистрация с Невалидни Данни**

- **Цел:**

- Проверка на поведението на системата при опит за регистрация с невалидни данни.

- **Стъпки:**

- Отворете приложението и натиснете бутона за регистрация.
- Въведете невалидни данни, като например некоректен имейл формат или кратка парола.
- Опитайте да завършите регистрацията.
- **Очакван Резултат:**
- Системата показва съобщение за грешка, указващо конкретния проблем в данните и не позволява завършване на регистрацията.
- **Тестов Сценарий 3: Вход с Неправилна Парола**
- **Цел:**
- Проверка на системната реакция при опит за вход с неправилна парола.
- **Стъпки:**
- Отворете приложението и отидете на екрана за вход.
- Въведете валиден имейл адрес, но въведете неправилна парола.
- Натиснете бутона за вход.
- **Очакван Резултат:**
- Системата отказва достъп и показва съобщение за грешка, информирайки потребителя, че паролата е неправилна. Предлага се опция за възстановяване на забравена парола.

*Adios
gatos*

