

Сърцето на
RawConnect:
Технологии и
Програмиране





Екипна организация

Този документ, визуализира ролите на екипите в началото на текущата итерация.

Моля попълнете ролите на вашия екип и добавете документа в папката на текущата итерация.

Име на отбора	Perfect Paws
Итерация	2

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

Технологии зад PawConnect

- В разработката на 'PawConnect', нашият подход беше насочен към избора на най-подходящите и съвременни технологии, които да гарантират надеждност, ефективност и лесна употреба. Стремихме се да създадем платформа, която не само отговаря на настоящите стандарти за уеб и мобилно разработване, но и е гъвкава за бъдещо разширяване и подобрения.



Технологии от Потребител до Сървър



- **Frontend**

- **React.js:** Използван за създаването на динамичен и отзивчив уеб интерфейс.
- **Swift:** Изборът за разработка на нативни iOS приложения.
- **Kotlin:** Предпочитан за разработката на нативни Android приложения.

- **Backend**

- **Node.js:** Осигурява бърза и ефективна сървърна обработка.
- **Express.js:** Работи с Node.js за лесна разработка на уеб приложения.
- **MongoDB:** Гъвкава, документно-ориентирана база данни за управление на структурирани и неструктурирани данни.



Допълнителни инструменти и API-та

Google Maps API

Навигация и локализация на приюти

GitHub

Кодово сътрудничество и контрол

Docker

Стандартизация и бързо разгръщане

Jenkins

Автоматизация и ефективност на доставката

