**Plant Tracker**

Aplikacja mobilna do zarządzania roślinami doniczkowymi

**Wykonawcy**

Paulina Bełkot – Team Leader

Martyna Kaczmarczyk – Backend Developer

Jagna Juras – Frontend Developer

**Cel projektu**

Celem projektu jest stworzenie aplikacji mobilnej, która znacznie ułatwi pielęgnację roślin doniczkowych. Aplikacja kierowana jest głównie do kolekcjonerów i pasjonatów, którzy posiadają bogaty zbiór okazów i poszukują wygodnego oraz niezawodnego systemu dla zapewnienia im optymalnych warunków.

**Repozytorium**

<https://github.com/Pokrzw/Plant-Tracker.git>

**Funkcjonalność**

|  |  |
| --- | --- |
| Konieczne | Opcjonalne |
| * ogólna baza gatunków roślin * dzienniki poszczególnych roślin użytkownika zawierające daty zabiegów (np. podlewania, nawożenia) * porady dotyczące pielęgnacji gatunków (idealna wilgotność powietrza i gleby, typ podłoża) | * możliwość wygenerowania kodów   QR dla konkretnych roślin w celu szybkiego odnalezienia w bazie   * powiadomienia dotyczące zaniedbanych roślin |

**Narzędzia i technologie**

* Kotlin
* Android Studio
* Java

**Plan pracy**

* Październik - Listopad – praca nad bazą danych gatunków, plan bazy danych roślin użytkownika
* Grudzień – frontend, demo aplikacji z podstawową funkcjonalnością 11. grudnia
* Styczeń – dopracowywanie aplikacji, prezentacja 29. stycznia