

## **Назва**

Програмна система для ідентифікації та підбору кімнатно-садових рослин.

## **Керівник**

Роксана Валеріївна Мельнікова, [roksana.melnikova@nure.ua](mailto:roksana.melnikova@nure.ua)

## **Проблема, яку вирішує програмний продукт**

Деколи любителі-початківці рослин стикаються з тим, що рослини, які вони придбали для своїх домівок або дач, погано ростуть, тому що були неправильно підібрані: не у відповідності до умов, у яких рослини перебувають. Або у момент купівлі у центрі продажу відсутня інформація щодо догляду за рослиною. Також бувають ситуації, коли хочеться придбати саме ту рослину, яку бачиш прямо зараз, а що це за рослина та які умови догляду – невідомо.

## **Анотація (мета, основні функції, складові)**

Програмна система для ідентифікації та підбору кімнатно-садових рослин має допомагати любителям рослин дізнатися: що за рослина перед ними зараз, чи варто її заводити в себе у відповідності до можливостей утримання вдома/на дачі, дізнатися про особливості вирощування певної рослини. У мобільному додатку має бути передбачена можливість спілкування між користувачами у вигляді відправки питань щодо догляду за певною рослиною та відповідей на них. Також користувачі зможуть поділитися знайденою по рослині інформацією різними каналами електронного зв'язку ( поштою, месенджером та інше).

## **Складові системи:**

Веб-сервіс та/або мобільний додаток;

## **Початкові дані**

Визначаються виконавцем із узгодження з керівником відповідно до документа SRS

## **Джерела**

Системи зі схожими функціями:

- <https://plantdecorshop.com/>
- <https://roslyny.com.ua/>
- <https://floren.com.ua/>
- <https://greg.app/>

**Склад команди (ролі, завдання):** 1 особа

## **Технології (методології)**

На розсуд виконавця

## **Критерії (метрики) успішності**

Виконання всіх вимог SRS.

## **Графік виконання**

- до 30 жовтня - затверджене SRS;
- до 28 лютого - створення прототипу;
- до 20 березня – тестування;
- до 20-30 квітня - апробація.

## **Обов'язкові умови**

Кафедра Програмної Інженерії ХНУРЕ має право на безоплатне використання цього програмного продукту без обмеження у часі.