

Назва: Програмна система для бронювання житла

Керівник (product owner): Голян Віра Володимирівна

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

Забезпечення комфортного та швидкого надання послуг з бронювання житла. Створення єдиної бази користувачів та їх менеджмент.

Анотація (мета, основні функції, складові):

Основні функції та складові:

1. **Бронювання помешкання:** Надання користувачам можливості переглядати доступні помешкання та бронювати їх на визначений час.
2. **Менеджмент користувачів:** Створення, редагування та видалення користувачів із системи, керування правами доступу до ресурсів.
3. **Ієрархічна система ресурсів:** Організація та групування ресурсів у директорії з можливістю налаштування підкатегорій для зручності управління.
4. **Календар бронювань:** Відображення та управління календарем бронювань для всіх ресурсів, включаючи функції перегляду наявності та резервування.

5. **Пошук ресурсів:** Пошук і фільтрація ресурсів за різними критеріями, такими як тип, доступність, локація тощо.
6. **Повідомлення користувачів:** Надсилання повідомлень користувачам про підтвердження бронювання, зміни або скасування.
7. **Інтерфейс адміністратора:** Надання інструментів для адміністраторів для управління ресурсами, налаштування категорій та контролю за використанням системи.
8. **Локалізація інтерфейсу:** Можливість використання системи на різних мовах, що полегшує роботу для користувачів з різних країн.
9. **Аналіз даних бронювань:** Формування звітів про використання ресурсів, аналіз попиту та ефективності управління ресурсами.
10. **Історія бронювань:** Збереження історії всіх бронювань користувачів з можливістю перегляду та експорту даних.

© Кафедра Програмної Інженерії ХНУРЕ 2022
<https://se121.nure.ua/>

Request For Proposal
для бакалаврської кваліфікаційної роботи
121 Інженерія програмного забезпечення

Початкові дані:

Визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS (Software Requirements Specification).

Джерела: open sources

Склад команди (ролі, завдання):

1 особа - розробник та тестувальник

Технології (методології):

На вибір виконавця

Критерії (метрики) успішності:

Проект виконаним за встановленим графіком. Кінцевий результат проекту відповідає вимогам, зазначеним у SRS.

Графік виконання:

01.12.2024 - 30.04.2025