

Назва:

Програмна система для автоматизації управління готельним бізнесом

Керівник (product owner):

Побіженко Ірина Олександрівна

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

У готельному бізнесі адміністратори зіткнуться з такими проблемами, як ефективне розміщення номерів, облік та слідкування за їх станом. Для успішної реалізації послуг важливо добре спланувати розташування номерів, вести статистику бронювань, а також постійно контролювати доступність та готовність номерів до заселення. Саме ці фактори спонукали до створення системи для найбільш ефективного управління готельним бізнесом, яка допоможе вирішити багато таких проблем.

Анотація (мета, основні функції, складові):

Метою роботи є створення ефективної програмної системи, яка забезпечує оптимальне управління готельним бізнесом і дозволяє максимально ефективно реалізувати готельні послуги протягом короткого часу.

Програма повинна забезпечувати такі основні функції:

- реєстрація адміністратора та користувача;
- додавання, редагування та видалення даних про кімнати та інші доступні сервіси;
- автоматичне оновлення ціни на апартаменти;
- комунікація користувачів;
- бронювання апартаментів;
- перегляд усіх доступних кімнат та інформації про них.

Початкові дані:

визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документів SRS (Software Requirements Specification)

Джерела:

Всі законно доступні ресурси

Склад команди (ролі, завдання):

1 особа – розробник та тестувальник

Технології (методології) :

Клієнт-серверні технології

Критерії (метрики) успішності:

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

Графік виконання:

01.12.2023-30.04.2024

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.