|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тест-кейс ID | ТС\_1 | | |
| Назва | Перевірка правильності побудови маршруту | | |
| Пріоритет | High | | |
| Опис | Перевірка правильності роботи хвильового алгоритму для прокладання маршруту від місцезнаходження користувача до вибраного місця паркування | | |
| Модуль | Перевірки вмісту, UI та виведення | | |
| Створено | Головач Варвара | **Дата створення** | 15.04.2021 |
| Протестовано | Головач Варвара | **Дата тестування** | 15.04.2021 |
| Попередні умови | Користувач дозволив програмі використовувати GPS та обрав місце паркування, до якого він бажає прокласти маршрут | | |
| Постумови | Виконано програму | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Крок тесту | Дані тесту | Очікуваний результат | Фактичний результат | Статус |
| 1 | Дозвіл на ввімкнення GPS | “y” | Програма може використовувати GPS для побудови маршруту | Як очікувано | Passed |
| 2 | Вибір місця паркування | доступне id | Місце паркування позначено як обране | Як очікувано | Passed |
| 3 | Прокладання маршруту | - | Маршрут до місця паркування прокладено правильно | Як очікувано | Passed |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тест-кейс ID | ТС\_2 | | |
| Назва | Перевірка коректності бронювання місця паркування | | |
| Пріоритет | High | | |
| Опис | Перевірка відсутності можливості бронювання місця паркування, заповненого більш ніж на 95% | | |
| Модуль | Перевірки введення | | |
| Створено | Головач Варвара | **Дата створення** | 15.04.2021 |
| Протестовано | Головач Варвара | **Дата тестування** | 15.04.2021 |
| Попередні умови | Користувач дозволив програмі використовувати GPS та обрав місце паркування | | |
| Постумови | Обрано місце паркування | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Крок тесту | Дані тесту | Очікуваний результат | Фактичний результат | Статус |
| 1 | Дозвіл на ввімкнення GPS | “y” | Програма може використовувати GPS для побудови маршруту | Як очікувано | Passed |
| 2 | Вибір місця паркування | id паркування, заповненого більш ніж на 95% | Місце паркування позначено як обране | Як очікувано | Passed |
| 3 | Бронювання місця паркування, заповненого більш ніж на 95% | “y” | Виведено повідомлення про неможливість забронювати дане місце | Місце паркування заброньовано попри велику заповненість | Failed (BG\_1) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тест-кейс ID | ТС\_3 | | |
| Назва | Перевірка коректності вибору часу паркування | | |
| Пріоритет | Medium | | |
| Опис | Перевірка відсутності можливості бронювання місця паркування більш ніж за добу | | |
| Модуль | Перевірки введення | | |
| Створено | Головач Варвара | **Дата створення** | 15.04.2021 |
| Протестовано | Головач Варвара | **Дата тестування** | 15.04.2021 |
| Попередні умови | Користувач дозволив програмі використовувати GPS, обрав місце паркування та бажає його забронювати | | |
| Постумови | Обрано час паркування | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Крок тесту | Дані тесту | Очікуваний результат | Фактичний результат | Статус |
| 1 | Дозвіл на ввімкнення GPS | “y” | Програма може використовувати GPS для побудови маршруту | Як очікувано | Passed |
| 2 | Вибір місця паркування | доступне id | Місце паркування позначено як обране | Як очікувано | Passed |
| 3 | Бронювання місця паркування | “y” | Місце паркування позначене як заброньоване | Як очікувано | Passed |
| 4 | Вибір часу паркування більш ніж за добу | > current time + day | Виведено повідомлення про неможливість бронювання більш ніж за добу | Місце паркування заброньовано | Failed (BG\_2) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тест-кейс ID | ТС\_4 | | |
| Назва | Перевірка стану програми при некоректному введенні банківських даних | | |
| Пріоритет | Medium | | |
| Опис | Перевірка можливості коректної роботи програми при некоректно введених банківських даних | | |
| Модуль | Перевірки введення | | |
| Створено | Головач Варвара | **Дата створення** | 15.04.2021 |
| Протестовано | Головач Варвара | **Дата тестування** | 15.04.2021 |
| Попередні умови | Користувач дозволив програмі використовувати GPS, обрав місце паркування та бажає його забронювати | | |
| Постумови | Введено банківські дані | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Крок тесту | Дані тесту | Очікуваний результат | Фактичний результат | Статус |
| 1 | Дозвіл на ввімкнення GPS | “y” | Програма може використовувати GPS для побудови маршруту | Як очікувано | Passed |
| 2 | Вибір місця паркування | доступне id | Місце паркування позначено як обране | Як очікувано | Passed |
| 3 | Бронювання місця паркування | “y” | Місце паркування позначене як заброньоване | Як очікувано | Passed |
| 4 | Введення банківських даних у некоректному форматі | вид відмінний від XXXX XXXX XXXX XXXX, XX/XX, XXX, XXXX | Виведено повідомлення про некоректно введені дані | Програма припиняє роботу | Failed (BG\_3) |