

ТЕСТОВ ПЛАН

{LOOPY} {BANANA-BEES} {Version 2.0}

Въведение

{Проекта Loopy има за цел да предостави всички електростанции, на които може да заредите вашето превозно средство задвижващо се с ток в България, също и наемане на такива велосипеди, ел. автомобили, тротинетки на специализирани паркинги за тях. Целите на тестовете са дали работят Login/Register опциите, тестване на бутоните в основния екран и работи ли GPS навигацията за електростанциите и паркингите.}

1.1 Цел 1 / 9

Тестване на Login/Register функционалностите.

1.2 Цел 2 / 9

Тестване на Sign in с third party apps(Google/Facebook/Twitter).

1.3 Цел 3 / 9

Тестване на бутона Зарядни станции.

1.4 Цел 4 / 9

Тестване на бутона намери превозно средство

1.5 Цел 5 / 9

Тестване на бутона код за отстъпка(QR code).

1.6 Цел 6 / 9

Показване на електростанции по области.

1.7 Цел 7 / 9

Показване на паркинги с превозни средства задвижващи се с ток.

1.8 Цел 8 / 9

При навигация на паркинг, има ли свободни превозни средства?

1.9 Цел 9 / 9

GPS-а на правилно място ли показва паркинга?

2 Компоненти

Основните компоненти, които ще бъдат тествани са бутоните в началния екран, Login/Register функционалността и GPS навигацията за електростанциите и паркингите.

2.1 Оценка на риска

В таблицата опишете основните рискове които могат да настъпят при работа с приложението.

| # | Риск | Impact | Предизвиква се от | Как може да се справим с него |
|---|---------------|--------|--|---|
| 1 | GPS навигация | Среден | Грешка при която показва че има свободно превозно средство на паркинга, но всъщност да няма. | Постоянно актуализиране на информацията на паркингите със свободни превозни средства. |

| | | | | |
|---|--------------------------|--------|---|--|
| 2 | QR code | Среден | QR кодът в този момент може да не се разчита от телефонът поради грешки в приложението. | Актуализиране на QR кодовете на превозните средства и hint(подсказка)- за потребителите, ако не стане от първия път да рестартират приложението и да пробват отново, поради обновяване на QR-кода. |
| 3 | Намери превозни средства | Нисък | Потребителят не е маркирал кое превозно средство желае да намери и му показва всички, и когато отиде на даденото място превозното средство го няма. | Добавяне на hint(подсказка)-за потребителите, че трябва да маркират кое превозно средство желаят да намерят/наемат. |

3 Тестови сценарии

| Тип на теста | Описание | Стъпка на теста | Очакван резултат | Статус |
|----------------|--|---|--|--------|
| Функционалност | Като натисна бутона Зарядни Станции ми показва електростанциите в града, след което маркирам електростанция и ми дава маршрут към нея. | Натискам бутона за Зарядни станции, след което избирам електростанцията, на която искам да отида. | Показване на картата всички електростанции в града и маршрут към маркираната от тях. | Работи |

| | | | | |
|----------------|---|--|---|-----------|
| Функционалност | При показване на картата паркингите маркирам бутона за велосипеди и ми показва всички паркинги на които има велосипеди. | Натискам бутона за картата на паркингите, след което маркирам бутона за велосипеди. | Показва на картата всички паркинги на които има велосипеди. | Работи |
| Функционалност | Тестване на бутона за регистрация чрез third party-app. | Натискам регистрация, след което избирам third party приложението, чрез което искам да се регистрирам. | Показва ми формата на third party приложението чрез което се регистрирам. | Не работи |