

ТЕСТОВ ПЛАН

{MyFuel}
{Banana-Bees}
{Version 1.0}

Въведение

{ Проекта FuelMe има за цел да предостави актуални цени на различните горива в различните бензиностанции на територията на България. Целите на тестовете са дали работят бутоните в основния екран, отпечатване на резултат по даден критерий в екран 2 и работи ли GPS навигацията. }.

1.1 Цел 1 / 9

Тестване на бутони търси адрес в началния (основен екран).

1.2 Цел 2 / 9

Тестване на бутона за навигиране до избрана дестинация.

1.3 Цел 3 / 9

Тестване на бутона покажи информация във екран две при търсене по дадени критерии.

1.4 Цел 4 / 9

Показване на най-евтиното гориво от всеки тип по области.

1.5 Цел 5 / 9

Показване на най-евтиното гориво от всеки тип в избрана област.

1.6 Цел 6 / 9

Показване на най-евтиното гориво от всеки тип на избрана магистрала.

1.7 Цел 7 / 9

Показване на най-евтиното гориво от всеки тип по конкретна марка на бензиностанция.

1.8 Цел 8 / 9

При натискане на бутона за навигиране , маршрута води ли до избрания адрес?

1.9 Цел 9 / 9

При пристигане на избрания адрес GPS-а показва ли ,че сме пристигнали на адреса?

2 Компоненти

Основните компоненти, които ще бъдат тествани са бутоните в началния екран и GPS функционалността, както и във екран 2 работят ли правилно сортирофките по търсене по даден критерии въведен от потребителя.

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	Информация	Висок	Бъг в системата, липса на достъп до информация или източника на информация има проблем със актуализира-нето или набавянето и.	Пускане на бета версия с цел тестване на приложението и анализиране на правилната му работа. Също така използване на няколко различни източника на информация с цел превенция на липса на информация или неактуализирана такава.
2	Сортиране на информация по избран критерий	Висок	Логическа грешка в метода за сортиране , бъг в приложението или липса на достъп до информацията	Проверка и инспектиране на логическия метод за сортиране, тестване в продължението на

				определен период от време преди официалното публикуване на приложението и защита на достъпа на информация
3	GPS навигация	Среден	Липса на достъп до местоположението на устройството както и грешни или несъществуващи маршрути.	Изискване на приложението на достъп до местоположението на устройството и често актуализиране на картата на навигацията.
4				

3 Тестови сценарии

Представете данните в таблица, по ваш избор

Тип на теста	Описание	Стъпка на теста	Очакван резултат	Статус
Функциолност	Като натисна бутона търси адрес намира адреса	Въведи предварително име на валиден адрес и натисни бутона за търсене	Показване на картата местоположението на търсения адрес, ако е намерен	Работи
Функциолност	При избран адрес натискам бутона за навигиране и показва маршрута до адреса	Въвеждам валиден адрес ,натискам бутона за навигиране	Показване на маршрута на избрания адрес до който желаем да стигнем.	Работи
Функциолност	Показва на екрана сортировка на най-ниските цени на горивата в дадена област	Във екран две от падащото меню избирам област и от падащото меню до него избирам цени по низходящ ред	Отпечатване на информация на екрана в избраната област в кои бензиностанции са най-ниски цените на всеки вид гориво, който предлагат	Не работи