

ТЕСТ ПЛАН

{GREEN IT}

{MEAN KOALAS}

{2.0}

Въведение

{

Нашето уеб приложение "Green It" ще може да реши няколко важни обществени проблеми като:

- замърсяване на околната среда.
- предотвратяване на потенциално падащо дърво.
- неподдържани зелени пространства.
- непочистени от сняг улици.

Чрез уеб приложението всеки гражданин, който е забелязал локация, имаща нужда от почистване, ще може да качи снимка на замърсения район, да даде точно местоположение, както и да организира събитие за почистването на дадената територия. Друга функционалност, която приложението ще притежава е подаване на сигнал за потенциално падащо дърво, което може да застраши човешки, котешки или кучешки живот дори и животът на всяка паркирана кола под такова дърво. Будните граждани ще имат възможност да сигнализират и за неподдържани зелени и междублокови пространства. Зимно време приложението ще помага на обществото чрез функцията си за сигнализиране за непочистени и затрупани от сняг пътища. Така „Агенцията по пътна инфраструктура“ ще може да мобилизира повече снегорини и да предотврати по този начин много пътнотранспортни произшествия. Всеки един гражданин може да приложи снимка и да подаде локация за всеки един сигнал.

}

1.1 Цел 1/3

Да намерим максимално много от наличните грешки, дефекти и бъгове.

1.2 Цел 2/3

Да се предпазим от бъдещи дефекти.

1.3 Цел 3/3

Да натрупаме нужната увереност относно нивото на качеството.

Компоненти

Основните компоненти, които ще се тестват:

Подаване на сигнал – цялата идея на проекта се крепи върху подаването на сигнали, затова поставяме важността му на първо място. ☐ Създаване на събитие ☐ Акаунти ☐ Точки на потребителите .

2.1 Оценка на риска

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Неуспешно подаване на сигнал	Висок	Грешка при обработването на сигнала	По-качествена обработка на данните при приемането на подадения сигнал
2	Неуспешно организиране на събитие	Висок	Грешка при създаването на ново събитие	Коригиране на действията за добавяне на нови събития
3	Защита на акаунтите	Висок	Неправомерен достъп до чуждите акаунти	Подобряване на сигурността
4	Точки на потребителите	Среден	Грешка при изчисляването на точките и обвързването им с	Подобряване на свързаността между различните компоненти

			конкретен потребител	
--	--	--	----------------------	--

Тестови сценарии

Ръчно тестване на компонент „Подаване на сигнал“ .

Id на тестови сценарий	Описание	Тестови стъпки	Предусловия	Очакван резултат
GS-01	Избиране на категория: -замърсяване на околната среда. - предотвратяване на потенциално падащо дърво. -неподдържани зелени пространства. -непочистени от сняг улици.	1. Отваряне на начална страница. 2. Избиране на конкретна категория. 3. Натискане на избири.	Потребителят да е отворил началната страница.	Отваряне на страницата за подаване на сигнал.
GS-02	Не се избира категория: -замърсяване на околната среда. - предотвратяване на потенциално падащо дърво. -неподдържани зелени пространства. -непочистени от сняг улици.	1. Отваряне на начална страница. 2. Не се избира на конкретна категория.	Потребителят да е отворил началната страница.	Не се отваря страницата за подаване на сигнал.
GS-03	Подаване на сигнал с: - прикачена снимка - добавено описание - избрано местоположение	1. Отваряне на страницата за подаване на сигнал 2. Прикачване на снимка 3. Добавяне на описание 4. Избиране местоположение 5. Натискане на бутон „Подаване“	Потребителят е отворил страницата за подаване на сигнала	Появява се съобщение „Сигналът е подаден!“
GS-04	Подаване на сигнал с: - без прикачена снимка - добавено описание - избрано местоположение	1. Отваряне на страницата за подаване на сигнал 2. Без прикачване на снимка 3. Добавяне на описание 4. Избиране местоположение 5. Натискане на бутон „Подаване“	Потребителят да е отворил страницата за подаване на сигнал	Появява се съобщение „Моля, прикачете снимка!“

GS-05	Подаване на сигнал с: - прикачена снимка - добавено описание - без избрано местоположение	1. Отваряне на страницата за подаване на сигнал 2. Прикачване на снимка 3. Добавяне на описание 4. Без избиране на местоположение 5. Натискане на бутон „Подаване“	Потребителят да е отворил страницата за подаване на сигнал	Появява се съобщение: „Моля, изберете местоположение!“
GS-06	Подаване на сигнал с: - прикачена снимка - без добавено описание - избрано местоположение	1. Отваряне на страницата за подаване на сигнал 2. Прикачване на снимка 3. Без добавяне на описание 4. Избиране местоположение 5. Натискане на бутон „Подаване“	Потребителят да е отворил страницата за подаване на сигнал	Появява се съобщение: „Моля, добавете описание!“
GS-07	Подаване на сигнал с: - прикачена снимка - без добавено описание - без избрано местоположение	1. Отваряне на страницата за подаване на сигнал 2. Прикачване на снимка 3. Без добавяне на описание 4. Без избиране местоположение 5. Натискане на бутон „Подаване“	Потребителят да е отворил страницата за подаване на сигнал	Появява се съобщение: „Моля, добавете описание и изберете местоположение!“
GS-08	Подаване на сигнал с: - без прикачена снимка - без добавено описание - избрано местоположение	1. Отваряне на страницата за подаване на сигнал 2. Без прикачване на снимка 3. Без добавяне на описание 4. Избиране местоположение 5. Натискане на бутон „Подаване“	Потребителят да е отворил страницата за подаване на сигнал	Появява се съобщение: Моля, прикачете снимка и добавете описание!
GS-09	Подаване на сигнал с: - без прикачена снимка - без добавено описание - без избрано местоположение	1. Отваряне на страницата за подаване на сигнал 2. Без прикачване на снимка 3. Без добавяне на описание 4. Без избиране местоположение 5. Натискане на бутон „Подаване“	Потребителят да е отворил страницата за подаване на сигнал	Появява се съобщение: „Моля, прикачете снимка, добавете описание и изберете местоположение!“