**Документация на програмния код.**

Разширение на централна система с информация от

измервания и добавяне на нови функционалности

Автор: Александър Павлов Цветанов

Дата: 28.05.2017

**История на техническата документация.**

Автор

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факултетен номер | Име | Контакт (електронна поща) |
| 121214064 | Александър Павлов Цветанов | metallicahahah@gmail.com |

История на версиите

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Автор | Описание: |
| V1.0 | 28.05.2017 | Александър Цветанов | Коректно представяне на информация и правилно работеща форма за обратна връзка |

Съдържание

Въведение

№1 Като потребител аз искам да получа достъп до потребителски профил, така че, да получавам известия за предстоящи или предходни събития касаещи моето потребление на енергия (прекъсване на ел. енергията поради ремонти и други).

№2 Като потребител аз искам да получа обратна връзка, така че при нужда да се свържа с отдел поддръжка.

Детайлен дизайн

Диаграма на класовете

Диаграма на последователностите

Примерен потребителски интерфейс

Тестване

Като потребител аз искам да получа достъп до потребителски профил, така че, да получавам известия за предстоящи или предходни събития касаещи моето потребление на енергия (прекъсване на ел. енергията поради ремонти и други).

Тестов вариант:

Отваряне на основната страница.

Критерии за приемане:

В случай на текущ ремонт на нея трябва да има информация него, в случай че няма текущ ремонт в момента, в нея трябва да има съобщение, че доставките на ел. Енергия са нормални.

Като потребител аз искам да получа обратна връзка, така че при нужда да се свържа с отдел поддръжка.

Тестов вариант:

1. Избиране на бутон помощ за приложението.
2. Попълване на всички полета коректно.
3. Избиране на бутон изпрати.
4. Избиране на бутон yes.
5. Избиране на бутон ок.
6. Избиране на бутон помощ за приложението.
7. Попълване на едно или повече от полетата с некоректни данни.
8. Избиране на бутон изпрати.
9. Избиране на бутон no.
10. Избиране на бутон изпрати, без да променяме нищо по въведените данни.
11. Избиране на бутон yes.

Критерии за приемане:

1. Извеждане на форма с полета за връзка с техническа поддръжка.
2. –
3. Извеждане на диалогов прозорец за потвърждаване на информацията.
4. Извеждане на информационен прозорец, че съобщението е доставено.
5. Затваряне на формата, но запазване на информацията в паметта.
6. Извеждане на форма с полета за връзка с техническа поддръжка.
7. –
8. Извеждане на диалогов прозорец за потвърждаване на информацията.
9. Диалоговия прозорец се затваря, данните които са въведени във формата не се променят.
10. Извеждане на диалогов прозорец за потвърждаване на информацията.
11. Извеждане на съобщени за грешно попълнено поле.