**Документация на програмния код.**

Разширение на централна система с информация от

измервания и добавяне на нови функционалности

Автор: Николай Тониев Чобанов

Дата: 28.05.2017

**История на техническата документация.**

Автор

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Факултетен номер | Име | Контакт (електронна поща) |
| 121214189 | Николай Тониев Чобанов | [niksan\_boy@abv.bg](mailto:niksan_boy@abv.bg) |

История на версиите

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Автор | Описание: |
| V1.0 | 28.05.2017 | Николай Чобанов | Описание на основни функционалности на централната информационна система |

Съдържание

Въведение

№1 Като потребител аз искам да имам възможност да вляза в системата, така че да използвам пълноценно приложението/страницата.

№2 Като потребител аз искам да имам настройка за фона на прозореца, така че да използвам конфортно приложението/страницата.

№3 Като потребител аз искам да маго да проверявам задълженията си, така че да получавам желаната от мен информация.

№4 Като потребител аз искам да проверявам предишни плащания, така че да получавам желаната от мен информация.

Детайлен дизайн

Диаграма на класовете

Диаграма на последователностите

Примерен потребителски интерфейс

Тестване

Като потребител аз искам да имам възможност да вляза в системата, така че да използвам пълноценно приложението/страницата.

Тестов вариант:

1. Въвеждам коретно потребителско име и парола в съответните полета.
2. Въвеждам коретно потребителско име и парола отговаряща на друг потребител.
3. Въвеждам некоректно потребителско име и коректна парола.
4. Въвеждам некоректно потребителско име и некоректна парола.

Критерии за приемане:

1. Извежда се съобщение за коректно влизане в системата.
2. Извежда се съобщение за некоректно потребителско име или парола.
3. Извежда се съобщение за некоректно потребителско име или парола.
4. Извежда се съобщение за некоректно потребителско име или парола.

Като потребител аз искам да имам настройка за фона на прозореца, така че да използвам конфортно приложението/страницата.

Тестов вариант:

1. Избирам бутона за сив фон.
2. Избирам бутона за бял фон.
3. Избирам бутона за зелен фон.
4. Избирам бутона за син фон.

Критерии за приемане:

1. Фонът на основния прозорец става сив.
2. Фонът на основния прозорец става бял.
3. Фонът на основния прозорец става зелен.
4. Фонът на основния прозорец става син.

Като потребител аз искам да мога да проверявам задълженията си, така че да получавам желаната от мен информация.

Тестов вариант:

1. Въвеждам коректно потребителско име и парола.
2. Избирам бутон текущи задължения.

Критерии за приемане:

1. Успешно влизане в системата.
2. Извеждане на нов прозорец, в е написана коректна сума за задълженията на текущият потребител.

Като потребител аз искам да проверявам предишни плащания.

1. Въвеждам коректно потребителско име и парола.
2. Избирам бутон предишни плащания.

Критерии за приемане:

1. Успешно влизане в системата.
2. Извеждане на нов прозорец, в който е представена коректна информация изведена от базата данни.