Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования Кафедра ИПиЭ  
Дисциплина: Тестирование, оценка ПО

Отчет

**по Лабораторной работе № 3**

на тему «Тестирование требований.»

Студент гр. 910902 Ишангулыев Д.М.

Проверил Кабариха В.А.

Минск 2022

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| требование | критерий | что нарушено | вариант исправления |
| REQEM-9 | завершенность | Пароль должен быть длиной не менее шести символов | Пароль должен быть длиной не менее шести символов и не более 20 |
| REQEM-4 | атомарность  недвусмысленность | Все поля данной формы не могут быть пустыми, при вводе нечисловых данных должна выводиться ошибка. | 1. Все поля данной формы не могут быть пустыми, 2. при вводе нечисловых данных должна выводиться ошибка.   описать ошибку и форму |
| REQEM-6 | атомарность | Если пользователь авторизован, должна появиться кнопка «Сохранить», которая по нажатию показывает окно ввода имени расчёта. | 1. Если пользователь авторизован, должна появиться кнопка «Сохранить», 2. по нажатию кнопки показывает окно ввода имени расчёта. |
| REQEM-5 | недвусмысленность | Результат вычисления должен выводиться на той же форме. | на какой форме |
| REQEM-14 | недвусмысленность | Если нажать кнопку «Изменить», появится соответствующая форма. | какая форма |
| REQEM-10 | завершенность  недвусмысленность | Если пользователь ввёл некорректные данные, должна показаться соответствующая ошибка. | какая ошибка |
| REQEM-7 | корректность | В диалоге сохранения результата, если нажата галочка «Выслать на электронную почту» при нажатии кнопки «Сохранить» результат высылается на электронную почту, на которую был зарегистрирован пользователь. | В диалоге сохранения результата, если нажата галочка «Выслать на электронную почту», при нажатии кнопки «Сохранить» результат высылается на электронную почту, на которую был зарегистрирован пользователь. |
| REQEM-11 | корректность  прослеживаемость | При вводе в поле «Поиск» символов в таблице должны показаться расчёты, имеющие в названии результирующую подстроку. | При вводе символов в поле «Поиск» в таблице должны показаться расчёты, имеющие в названии результирующую подстроку.  какие расчеты? Какую строку? |
| REQEM-13 | корректность | Каждый расчёт можно или изменить, или удалить. | Каждый расчёт можно изменить или удалить. |
| REQEM-12 | завершенность | Расчёты должны быть показаны постранично. | какие расчеты  как постранично |
| REQEM-3 | корректность | Пользователь вводит в поле «Ставка (%)» положительное, целое или число — процент переплаты пользователем за год пользования кредитом. | Пользователь вводит в поле «Ставка (%)» положительное целое число — процент переплаты пользователем за год пользования кредитом. |
| нефункциональные требования | модифицируемость  прослеживаемость  проранжированность | сложно ссылаться  не указано как проходит регистрация  нет | уникальная нумерация |
| рисунок 8 | противоречивость | нет чек-бокса | сделать |
| 2.2. Область авторизации | прослеживаемость | откуда берем почту? | добавить требование |
| 2.3. Область «мои заказы» | прослеживаемость | «мои заказы»  «мои рез-ты»  «мои опросы» | везде должно быть «мои результаты» |