Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Отчет

Лабораторная работа №5

по предмету «Разработка и анализ требований»

Студент: Герман А.Е.

ФИТ 2 курс 5 группа

Преподаватель: Сухорукова И. Г.

Минск 2022

|  |  |
| --- | --- |
| Плохой пример | Хороший пример |
| Недвусмысленность(однозначность) |  |
| Тест считается пройденным, если процент правильных ответов больше 80%; | Тест считается пройденным, если процент правильных ответов 81% и более; |
| Корректность |  |
| Ошибка, если отправляешь тест без попыток ответа на каждый вопрос; | При попытке отправить тест, в котором есть вопросы, на которые пользователь не ответил,  Выдать сообщение: «Пройдите тест до конца»; |
| Ошибка, если данные при регистрации введены неверно; | При неправильном наборе данных при регистрации, будет выведена ошибка: «Данные введены некорректно», и поле, в котором содержится ошибка, подсветиться красным цветом; |
| Полнота набора требований |  |
| Параметры калькулятора должны быть корректными | Параметры калькулятора должны содержать только числа и операторы; |
| Непротиворечивость |  |
| Любое требование должно быть последовательным и не должно противоречить другим требованиям; | Параметры инженерного калькулятора могут быть буквенными, если это константа или оператор; |
| Упорядочить по важности |  |
| Список:   * Разработать смену тем в приложении; * Разработать страницу с теорией; * Разработать станицу с тестами; | 1. Разработать страницу с тестами; 2. Разработать страницу с теорией; 3. Разработать смену тем в приложении; |
| Проверяемые требования |  |
| По тесту пользователь должен понимать пройден он или нет; | Пройденный тест должен подсвечиваться зеленым цветом; |
| Модифицируемый набор требований |  |
| Изображение в вопросах теста стоит над текстом вопросов; | Изображение содержится в верхней части страницы с отступами 5%,  Вопрос расположен под изображением; |
| Трассируемые требования |  |
| Требование – корректность введённым пользователем личных данных; | То, что подтверждает реализацию требований – валидация полей, при регистрации и авторизации; |