Лабораторная работа №1

Задание:

разработать набор входных данных на примере конкретных входных значений для обеспечения достаточного тестового покрытия, используя техники анализа граничных значений и эквивалентных классов.

Распределение по вариантам между студентами см. в письме от 20.03.2019 «…»

Вариант 1. Задача:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элемент | Тип | Описание |
| Поле | Пользователь | Применяется маска: Фамилия\_Имя  Чувствительность к регистру: есть  Допустимые символы: [А-я], [A-z], [-\_’`пробел]  Длина: 256 символов |
| Кнопка | Сохранить | Действие по нажатию:   * при допустимом значении поля «Пользователь»: уведомление «Сохранено» * при недопустимом значении поля «Пользователь»: уведомление «Ошибка» |

Поле «Пользователь» с маской в формате «Фамилия\_Имя»

Кнопка «Сохранить»

Допустимые символы [А-я], [A-z],

В2. Поле «Дата» с маской ДД.ММ.ГГГГ

Допустимый диапазон [01.01.1900;31.12.2090]

В3. Поле «Температура воздуха». Допустимый диапазон [-50;+50]. *Уточнение до сотых.*

В4. Поле «Пароль» и «Повторить пароль»

Допустимые значения [A-z], [0-9], [\*@$#]. Пароли должны совпадать.

В5. Поле «Номер телефона». Ручной ввод в формате +375-XX-XXX-XX-XX (без маски)

В6. Поле «Электронный адрес». Ручной ввод в формате [login@domain2.domain](mailto:login@domain2.domain)1

Login – [A-z][-\_.],длина [2-50] чувствительности к регистру нет,

*Domain2 [A-z], длина [2-10] - загуглить*

*Domain1 [A-z], длина [2-5]*

В7.

В8.