|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Project** | | [**http://itcareer.pythonanywhere.com**](http://itcareer.pythonanywhere.com/)**/** |
|  |  |  |
| **Требования к cтранице** | | |
| **ID** | **Требования** | **Значения** |
| **1G** | Назначение(название) формы | Форма регистрации нового пользователя. |
| **2G** | Мобильное тестирование | iOS 15 версия |
| Android 12 версия |
| **3G** | Веб тестировани | Windows 10 |
| MacOS |
| **4G** | Браузеры для тестирования (последние версии) | Google Сhrome |
| Safari |
| Mozilla Firefox |
| **Требования к форме** | | |
| **1F** | Название формы | Registration form |
| **2F** | Обзязательные поля для заполнения | Name |
| Email |
| Password |
| **3F** | Визуальное выделния обязательного поля | Name\* |
| Email\* |
| Password\* |
| **4F** | Верстка страницы | Респонсивно-Адаптивная |
| **5F** | Валидация страницы | При нажатии на кнопку "Submit" |
| При нажатии на клавиатуре кнопки "Enter" |
| **6F** | Вид полей при ошибки регистрации (валидация не прошла) | Бордер всех полей окрасится цельной красной рамкой |
| **7F** | При успешной регистрации | под кнопкой Submit появлется сообщение  Success! Hello:  *name surname* |
| **8F** | Ошибка валидации - не заполнены обязательные поля | под кнопкой Submit появлется сообщение  Error! All Fields are Required |
| **9F** | Ограничение по возрасту | Нет |
| **10F** | Реакция страницы, после нажатия кнопки Submit | Все поля очищаются |
| **11F** | Реакция страницы, если после нажатия кнопки Submit нажать назад во вкладке браузера | поле Password пустое, поля Name, Surname, Email остаются заполнены |
| **12F** | Переходы между полями формы | курсор |
| кнопка Tab |
| **13F** | Ограничение сессии по времени | нет |
| **14F** | Сообщение на странице при потере соединения с Интернетом | Отображается сообщение "Отсутствует соединение с Интернетом" в правом верхнем углу экрана |
| **15F** | Фавикон веб-страницы |  |
| **16F** | Вкладка названия страницы | Registration form |
| **17F** | Поля на странице | Name |
| Surname |
| Email |
| Password |
| **18F** | Поддержка страницей темной темы | Да |
| **19F** | Поддержка страницей светлой темы | Да |
| **20F** | Реакция страницы, если при заполненных данных обновить страницу | Заполненные данные не сохраняются. |
| **Name** | | |
| **1N** | Label поля (название) | Name: |
| **2N** | Placeholder поля | Name. |
| **3N** | Регистрозависимость | Нет |
| **4N** | При введении большого количества символов | Поле не меняет размер |
| **5N** | Граничные значения | min - 1 вкл |
| **6N** | max - 64 вкл |
| **7N** | Валидация формы при не заполнении символами поля Name | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **8N** | Валидация формы при заполнении поля Name более 64-мя символами | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **9N** | Валидация формы при заполнении поля Name невалидными данными | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **10N** | Бордер поля при клике на него мышкой | окрашивается цельной голубой рамкой |
| **11N** | Валидные символы | латинский алфавит |
| арабские цифры |
| **12N** | Валидные спецсимволы | . (точка) |
| - (тире) |
| \_ (нижнее подчеркивание) |
| ’ (запятая сверху) |
| **13N** | Спецсимволы валидность | Не более одного спецсимвола подряд Символы недопустимы в начале и в конце |
| **14N** | Пробелы | Допустим пробел только после первого символа Несколько пробелов одновременно ввести нельзя Не допускается введение пробела в конце |
| **15N** | Вставка из буфера обмена | да, ctrl+v, контексное меню |
| **16N** | Скопировать, вырезать из поля | да, ctrl+c, контексное меню |
| **Surname** | | |
| **1S** | Label поля (название) | Surname: |
| **2S** | Placeholder поля | Surname. |
| **3S** | Регистрозависимость | Нет |
| **4S** | При введении большого количества символов | Поле не меняет размер |
| **5S** | Граничные значения | min - 1 вкл |
| **6S** | max - 64 вкл |
| **7S** | Валидация формы при заполнении поля Surname более 64-мя символами | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **8S** | Валидация формы при заполнении поля Surname невалидными данными | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **9S** | Бордер поля при клике на него мышкой | окрашивается цельной голубой рамкой |
| **10S** | Валидные символы | латинский алфавит |
| арабские цифры |
| **11S** | Валидные спецсимволы | . (точка) |
| - (тире) |
| \_ (нижнее подчеркивание) |
| ’ (запятая сверху) |
| **12S** | Спецсимволы валидность | Не более одного спецсимвола подряд Символы недопустимы в начале и в конце |
| **13S** | Пробелы | Допустим пробел только после первого символа Несколько пробелов одновременно ввести нельзя Не допускается введение пробела в конце |
| **14S** | Вставка из буфера обмена | да, ctrl+v, контексное меню |
| **15S** | Скопировать/вырезать из поля | да, ctrl+c, контексное меню |
| **Email** | | |
| **1E** | Label поля (название) | Email: |
| **2E** | Placeholder поля | Email. |
| **3E** | При введении большого количества символов | Поле не меняет размер |
| **4E** | Граничные значения (до @, username) | min - 4 вкл |
| **5E** | max - 32 вкл |
| **6E** | Граничные значения (до . доменная часть) | min - 2 вкл |
| **7E** | max - 24 вкл |
| **8E** | Граничные значения (после . доменная зона) | min - 2 вкл |
| **9E** | max - 16 вкл |
| **10E** | Валидные символы в user name и доменной части | латинский алфавит |
| арабские цифры |
| **11E** | Валидные спецсимволы в user name и доменной части | . (точка) |
| - (тире)  -@ |
| \_ (нижнее подчеркивание) |
| **12E** | Обязательные спецсимволы | @ |
| . |
| **13E** | Количество @ в поле | 1 |
| **14E** | Количество доменных зон в поле | не ограничено |
| **15E** | Спецсимволы валидность | не более одного спецсимвола подряд |
| **16E** | Валидация формы при не заполнении символами поля Email | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **17E** | Валидация формы при заполнении поля Email при превышении граничных значений | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **18E** | Валидация формы при заполнении поля Email невалидными данными | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! All Fields are Required |
| **19E** | Пробелы | допустим один пробел между символами |
| **20E** | Вставка из буфера обмена | да, ctrl+v, контексное меню |
| **21E** | Скопировать/вырезать из поля | да, ctrl+c, контексное меню |
| **Password** | | |
| **1P** | Label поля (название) | Password: |
| **2P** | Placeholder поля | Password. |
| **3P** | При введении большого количества символов | Поле не меняет размер |
| **4P** | Граничные значения | min - 6 вкл |
| **5P** | max - 16 вкл |
| **6P** | Валидация формы при заполнении поля Password менее 6-ти символов | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! You entered invalid text |
| **7P** | Валидация формы при заполнении поля Password более 16-ти символов | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! You entered invalid text |
| **8P** | Валидация формы при заполнении поля Password невалидными данными | Бордер поля окрасится цельной красной рамкой и появится сообщение под кнопкой Submit Error! You entered invalid text |
| **9P** | Бордер поля при клике на него мышкой | окрашивается цельной голубой рамкой |
| **10P** | Валидные символы | латинский алфавит |
| **11P** | арабские цифры |
| **12P** | Валидные спецсимволы | -@ - (тире) |
| **13P** | Спецсимволы валидность | не более одного спецсимвола подряд |
| **14P** | Обязательные символы | не менее 1 заглавной буквы, не менее 1 строчной латинской буквы, не менее 1 арабской цифры, не менее 1 @ |
| **15P** | Пробелы | допустим один пробел между сиволами |
| **16P** | Вставка из буфера обмена | да, ctrl+v, контексное меню |
| **17P** | Скопировать/вырезать из поля | нет |
| **кнопка Submit** | | |
| **1BS** | Выравнивание названия поля | посередине |
| **2BS** | Название кнопки | Submit |
| **3BS** | Цвет кнопки в состоянии покая | Кнопка активна, имеет зеленый цвет. |
| **4BS** | Цвет кнопки при наведении курсора | Изменяется вид курсора и цвет кнопки становится темнее. |
| **5BS** | Цвет кнопки при нажатии на кнопку | Подсвечивается светло-зеленым цветом. Сама кнопка становится темнее. |
| **6BS** | Курсор при наведении на кнопку | появляется курсор Pointer |
| **7BS** | Активность кнопки | всегда |
| **8BS** | Нажать на кнопку и отпустить вне поля | не должна сработать |
| 9BS | Вид кнопки при изменении текста. | В случае необходимости поле расширяется. |
|  |  |  |