**Требования к форме регистрации**

1.1 Общий вид формы регистрации - элементы веб формы.

Форма регистрации содержит 5 текстовых полей:

* First Name\* (обязательное для заполнения)
* Last Name
* Email\* (обязательное для заполнения)
* Password\* (обязательное для заполнения)
* Confirm Password\* (обязательное для заполнения)

Также форма содержит кнопку Register и текстовая подсказка о том, что элементы, помеченные астериском, являются обязательными для заполнения полями. Вверху формы название веб формы регистрации Sign Up

1.2 Детальное описание элементов формы регистрации

| Имя поля | Назначение элемента | Элемент | Тип элемента | Обязательность заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| First Name | Поле ввода | input | text | См. Требование 1.1 |
| Last Name | Поле ввода | input | text | См. Требование 1.1 |
| Email | Поле ввода | input | email | См. Требование 1.1 |
| Password | Поле ввода | input | password | См. Требование 1.1 |
| Confirm Password | Поле ввода | input | password | См. Требование 1.1 |

Для полей типа:

text

* Минимально допустимое количество символов - 3
* Максимально допустимое количество символов - 20
* Допускается ввод: заглавные и строчные буквы латинского алфавита (a-z, A-Z)
* Допускается ввод: цифр 0-9
* Не допускается ввод специальных символов

email

- Шаблон адреса электронной почты должен быть вида mailbox@hostname.ru

- Минимально допустимое количество символов - 3

* Максимально допустимое количество символов - 20
* Допускается ввод: заглавные и строчные буквы латинского алфавита (a-z, A-Z)
* Допускается ввод: цифр 0-9
* Символы ! # $ % & ' \* + - / = ? ^ \_ ` { | } ~

Часть адреса после символа @ (домен) может включать любые из этих символов:

* Английские буквы нижнего регистра (a–z)
* Цифры от 0 до 9
* Символ - (тире)
* Символ . (точка)
* Общая длина домена должна иметь максимум 253 символа.

password

* Минимально допустимое количество символов - 6
* Максимально допустимое количество символов - 20
* Допускается ввод: заглавные и строчные буквы латинского алфавита (a-z, A-Z)
* Допускается ввод: цифр 0-9
* Допустимые символы: нижнего подчеркивания (\_) и точка (.)