

## **Руководствуясь здравым смыслом, оракулами и best practics примем:**

### **Форма авторизации пользователя**

#### **Поле ввода логина**

1. Количество символов в поле ввода логин:  $\geq 2$
2. Вводить можно как русские, так и английские символы
3. Вводить можно дефис и подчеркивание. Подчеркивания и дефис, если они стоят вначале или в конце строки после удаления фокуса из поля удаляются
4. Водить можно цифры, символ @ и символ "." точка
5. Для номера телефона можно ввести символ "+" в начале строки. Если символ "+" находится не в начале строки появляется сообщение о том в каком формате должен быть введен номер. При удалении фокуса из поля символ "+" удаляется, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
6. Для номера телефона можно ввести скобки «()». При удалении фокуса из поля скобки «()» удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
7. Можно ввести пробел. При удалении фокуса из поля пробелы удаляются.
8. Спец символы, знаки препинания к вводу запрещены.
9. Регистр букв: заглавные-маленькие; не учитываются.
10. При вводе запрещенных к вводу символы невозможно ввести в поле.
11. При вводе меньшего разрешенного количества символов и удалении фокуса из поля появляется сообщение: «Введен не корректный логин. Количество символов должно быть не менее двух»

#### **Поле ввода пароля**

1. Количество символов в поле ввода:  $\geq 4$ . ( на основании исследования работы формы) При вводе меньшего количества символов появляется сообщение об этом.
2. Можно вводить английские буквы, цифры, спецсимволы.
3. Регистр букв: заглавные или маленькие; учитывается
4. Русские буквы, пробел к вводу запрещены.
5. При вводе запрещенных к вводу символов появляется сообщение об этом.
6. Пароль может состоять только из одних букв, цифр, спец. символов и других разрешенных к вводу символов, так и комбинаций между ними

## Форма регистрации пользователя

### Поле ввода номера телефона

Регистрация осуществляется по номеру телефона

1. Количество символов в поле ввода: 10-17.
2. Разрешено вводить только цифры.
3. Можно ввести символ "+". После нажатия на «кнопку отправить код» символ "+" удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
4. Можно ввести пробел. После нажатия на «кнопку отправить код» пробелы удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
5. Можно ввести скобки «()». После нажатия на «кнопку отправить код» После нажатия на «кнопку отправить код» скобки «()» удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
6. Можно ввести дефис "-". После нажатия на «кнопку отправить код» дефис "-" удаляется, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
7. Запрещено вводить любые символы кроме разрешенных.
8. При вводе символов в поле, запрещенных к вводу, и снятии фокуса с поля у данного поля появляется подпись красного цвета: «Введен не корректный номер телефона»
9. При вводе большего или меньшего разрешенного количества символов и удалении фокуса из поля появляется сообщение: «Введен не корректный номер телефона. Количество цифр должно быть от 10 до 17»

## **Личный кабинет.**

### **Раздел «Личные данные»**

#### **Поле ввода Имя/Фамилия**

1. Поля «Имя», «Фамилия» обязательны к вводу.
2. Количество символов от 2 до 20.
3. К вводу разрешены буквы русского алфавита.
4. К вводу разрешены символ дефис «-»
5. К вводу разрешен пробел
6. Если пробел находится в начале или конце строки, то при снятии фокуса с поля, пробелы удаляются.
7. Если дефис находится в начале или конце строки, то при снятии фокуса с поля, дефисы удаляются.
8. Буквы не русского алфавита, цифры, спец. символы к вводу запрещены.
9. При вводе количества символов разрешенного формата больше или меньше допустимого и снятии фокуса с поля появляется сообщение об ошибке, красного цвета: «Количество символов должно быть от 2 до 20»
10. При вводе символов в поле, запрещенных к вводу, и снятии фокуса с поля у данного поля появляется подпись красного цвета: «Введено некорректное Имя/Фамилия/Отчество»
11. При вводе некорректных данных в поля кнопка «Сохранить» некликабельна.

#### **Поле ввода телефон**

1. Количество символов в поле ввода: 10-14.
2. Разрешено вводить только цифры.
3. Можно ввести символ "+". После нажатия на «кнопку отправить код» символ "+" удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
4. Можно ввести пробел. После нажатия на «кнопку отправить код» пробелы удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
5. Можно ввести скобки «()». После нажатия на «кнопку отправить код» После нажатия на «кнопку отправить код» скобки «()» удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
6. Можно ввести дефис "-". После нажатия на «кнопку отправить код» После нажатия на «кнопку отправить код» дефис "-" удаляется, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
7. Запрещено вводить любые символы кроме разрешенных.
8. При вводе символов в поле, запрещенных к вводу, и снятии фокуса с поля у данного поля появляется подпись красного цвета: «Введен не корректный номер телефона»
9. При вводе большего или меньшего разрешенного количества символов и удалении фокуса из поля появляется сообщение: «Введен не корректный номер телефона. Количество цифр должно быть от 10 до 14»

#### **Поле ввода адреса электронной почты**

1. Минимальное количество символов электронного адрес: 6 символов
2. Максимальное количество символов для электронного адреса не более 255 символов.
3. Адрес может содержать буквы, цифры, спецсимволы, дефис, символ «.» (точка)
4. Обязательно наличие символа «@», разделяющего локальную и доменную части адреса. Шаблон: \*@\*.\*
5. Если адрес не соответствует шаблону ввода – появляется сообщение красного цвета: введите корректный адрес электронной почты.
6. Локальная и доменная часть адреса не может начинаться на символ «.» (точка)

## **Раздел «Бонусная карта»**

### **Поле ввода Имя/Фамилия/Отчество**

1. Поля «Имя», «Фамилия» обязательны к вводу.
2. Количество символов от 2 до 20.
3. К вводу разрешены буквы русского алфавита.
4. К вводу разрешены символ дефис «-»
5. К вводу разрешен пробел
6. Если пробел находится в начале или конце строки, то при снятии фокуса с поля, пробелы удаляются.
7. Если дефис находится в начале или конце строки, то при снятии фокуса с поля, дефисы удаляются.
8. Буквы не русского алфавита, цифры, спец. символы к вводу запрещены.
9. При вводе количества символов разрешенного формата больше или меньше допустимого и снятии фокуса с поля появляется сообщение об ошибке, красного цвета: «Количество символов должно быть от 2 до 20»
10. При вводе символов в поле, запрещенных к вводу, и снятии фокуса с поля у данного поля появляется подпись красного цвета: «Введено некорректное Имя/Фамилия/Отчество»
11. При вводе некорректных данных в поля кнопка «Отправить код» некликабельна.

### **Поле ввода телефон**

1. Количество символов в поле ввода: 10-17.
2. Разрешено вводить только цифры.
3. Можно ввести символ "+". После нажатия на «кнопку отправить код» символ "+" удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
4. Можно ввести пробел. После нажатия на «кнопку отправить код» пробелы удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
5. Можно ввести скобки «()». После нажатия на «кнопку отправить код» После нажатия на «кнопку отправить код» скобки «()» удаляются, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
6. Можно ввести дефис "-". После нажатия на «кнопку отправить код» После нажатия на «кнопку отправить код» дефис "-" удаляется, номер приводится к виду XXXXXXXXXXXX.
7. Запрещено вводить любые символы кроме разрешенных.
8. При вводе символов в поле, запрещенных к вводу, и снятии фокуса с поля у данного поля появляется подпись красного цвета: «Введен не корректный номер телефона»
9. При вводе большего или меньшего разрешенного количества символов и удалении фокуса из поля появляется сообщение: «Введен не корректный номер телефона. Количество цифр должно быть от 10 до 17»

## **Личный кабинет.**

### **Раздел «Сертификат на изделие»**

#### **Поле ввода штрих кода изделия.**

1. К вводу разрешены только цифры.
2. Количество символов строго = 16
3. Буквы, спец. Символы, пробел к вводу запрещены. В поле невозможно ввести эти типы символов.
4. При вводе количества символов разрешенного формата больше или меньше допустимого и нажатии Enter или кнопку «Проверить» появляется сообщение об ошибке, красного цвета: «Количество символов должно быть 16.»
5. При вводе несуществующего штрих кода изделия и нажатии на Enter или кнопку «Проверить» появляется сообщение об ошибке, красного цвета: «Изделия с таким штрих кодом не существует. Проверьте правильность введенного штрих кода.»