**Страница регистрации.**

Назначение: страница регистрации предназначена для создания нового пользователя для дальнейшего взаимодействия с сервисом.

Описание страницы регистрации.

На странице регистрации размещены поля для ввода данных пользователем.

Названия полей ввода отображаются внутри поля в виде placeholder, при начале ввода в поле, placeholder не отображается.

Все поля ввода являются обязательными для. Без заполнения всех полей, регистрация не может быть завершена.

Поля указаны в текущем порядке, сверху вниз:

1. Имя
2. Фамилия
3. E-mail
4. Пол
5. Телефон
6. Пароль
7. Повторите пароль

Каждое из полей ввода в указанном выше порядке имеет следующие параметры ввода:

1. Имя Varchar(30).

* Минимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 2.
* Максимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 30.
* Допускается ввод на латинице и на кириллице, единовременно в поле могут быть введены буквенные символы только одного алфавита.
* Алфавитом заполнения считается тот, буква которого расположена первой при начале ввода.
* Допускается ввод в верхнем и нижнем регистре.
* Допускается ввод имени, только в верхнем регистре.
* Допускается ввод имени, только в нижнем регистре.
* Не допускается ввод цифровых и специальных символов.
* Не допускается регистрация пользователя, если имя введено на латинице, а фамилия на кириллице и наоборот.
* Не допускается наличие в имени символов на латинице и на кириллице единовременно.
* Не допускается ввод пробелов.

1. Фамилия Varchar(30).

* Минимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 2.
* Максимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 30.
* Допускается ввод на латинице и на кириллице, единовременно в поле могут быть введены буквенные символы только одного алфавита.
* Алфавитом заполнения считается тот, буква которого расположена первой при начале ввода.
* Допускается ввод в верхнем и нижнем регистре.
* Допускается ввод фамилии только в верхнем регистре.
* Допускается ввод фамилии только в нижнем регистре.
* Не допускается ввод цифровых и специальных символов.
* Не допускается регистрация пользователя, если фамилия введена на латинице, а имя на кириллице и наоборот.
* Не допускается наличие в фамилии символов на латинице и на кириллице единовременно.
* Не допускается ввод пробелов.

1. E-mail Varchar(40).

* Минимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 10, это обуславливается возможностью создания электронной почты пользователем с названием в 4 символа и коротким доменным именем почтового сервиса, пример: test@bk.ru.
* Максимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 40.
* Ввод почтового адреса допускается только на латинице.
* Допускается ввод e-mail с цифровыми символами до символа @.
* Допускается ввод e-mail, только с цифровыми символами до символа @.
* Допускается ввод символов в верхнем и нижнем регистре в имени почтового адреса пользователя e-mail до символа @.
* Допускается ввод E-mail, только в верхнем регистре до символа @.
* Допускается ввод E-mail, только в нижнем регистре до символа @.
* В введенном e-mail адресе обязательно должен присутствовать символ @ перед доменным именем почтового сервиса и полное доменное имя почтового сервиса, примеры: @gmail.com, @yandex.ru, @mail.ru, @inbox.ru, @list.ru, @bk.ru и т.д..
* Не допускается ввод пробелов в имени почтового адреса пользователя.
* Не допускается ввод пробелов в доменном имени почтового сервиса.
* Не допускается ввод специальных символов до символа @.
* Один E-mail не может быть зарегистрирован более одного раза, не допускается регистрация пользователя, при вводе E-mail уже зарегистрированного пользователя.

1. Выбор пола представлен в виде двух radio button: Мужской, Женский. По умолчанию выбран: Мужской.
2. Телефон Int(11).

* Допускается ввод только цифровых символов.
* Не допускается ввод специальных символов.
* Не допускается ввод буквенных символов.
* Не допускается ввод пробелов.
* Один номер телефона не может быть зарегистрирован более одного раза, не допускается регистрация пользователя, при вводе номера телефона уже зарегистрированного пользователя.
* Не допускается не полное заполнение поля.

1. Пароль Varchar(30).

* Минимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 8.
* Максимальное количество введенных символов для совершения регистрации – 30.
* Ввод пароля допускается только на латинице.
* Пароль обязательно должен содержать символы в верхнем и нижнем регистре.
* Пароль обязательно должен содержать цифровые символы
* Не допускается ввод специальных символов.
* Не допускается ввод пробелов.

1. Varchar(30).

* Данные введенные в поле Повторите пароль должны полностью соответствовать данным введенным в поле Пароль.
* При несоответствии пароля в поле Повторите пароль, с паролем введенным в поле Пароль, регистрация не может быть завершена.

Пользователь не может быть зарегистрирован в случаях:

* При вводе в любое из представленных полей недопустимых символов, если для данного поля существует подобное ограничение;
* При вводе в любое из полей количество символов, меньше минимального допустимого значения введенных символов, необходимого для совершения регистрации, если для данного поля существует подобное ограничение;
* При вводе в любое из полей количество символов, больше максимального допустимого значения введенных символов, необходимого для совершения регистрации, если для данного поля существует подобное ограничение;
* При отсутствии введенных данных в одном и более полях.
* При отсутствии в каком либо поле обязательных символов или элементов, например: @ и . или части доменного имени в поле ввода e-mail;
* При неполном заполнении поля, например поля ввода номера телефона;
* При вводе пробелов в поля, в которые их введение недопустимо.
* При наличии в одном поле и более символов на кириллице и на латинице единовременно. Кроме полей: Пароль и Повторите пароль.
* Пользователь с данным E-mail уже зарегистрирован.
* Пользователь с данным номером телефона уже зарегистрирован.
* При несоблюдении правил ввода верхнего и нижнего регистра для полей в которых такие правила приняты.

При попытке зарегистрироваться или вводе данных с наличием одного или более сценариев, описанных выше, пользователь будет оповещен, о нарушениях в заполнении полей.

Оповещения о нарушениях в заполнении полей:

* Цвет границ поля ввода, которое заполнено с нарушениями или не заполнено совсем, становится – красный;
* Под полем ввода, которое было заполнено с нарушениями или е заполнено совсем появляется описание нарушения.

Описание нарушений для полей ввода:

1. a. Минимальное количество символов в поле – 2

b. Максимальное количество символов в поле – 30

c. Только кириллица

d. Только латиница

e. Недопустимые символы

f. Поле не заполнено

g. Неверный формат

1. a. Минимальное количество символов в поле – 2

b. Максимальное количество символов в поле – 30

c. Только кириллица

d. Только латиница

e. Недопустимые символы

f. Поле не заполнено

g. Неверный формат

1. a. Минимальное количество символов в поле – 10

b. Максимальное количество символов в поле – 40

c. Неверный формат

d. Недопустимые символы

e. Поле не заполнено

f. Пользователь с таким E-mail уже зарегистрирован

1. a.
2. a. Поле заполнено не полностью

b. Недопустимые символы

c. Поле не заполнено

d. Пользователь с таким телефоном уже зарегистрирован

e. Неверный формат

1. a. Минимальное количество символов в поле – 8

b. Максимальное количество символов в поле – 30

c. Только латиница

d. Недопустимые символы

e. Поле не заполнено

f. Неверный формат

1. a. Пароль не совпадает

b. Поле не заполнено

Снизу от полей ввода размещен checkbox для отметки согласия на обработку персональных данных. Если галочка не стоит, регистрация не может быть завершена. При попытке зарегистрироваться без отметки согласия на обработку персональных данных появится сообщение: «Пожалуйста, подтвердите согласие на обработку персональных данных». По умолчанию галочка не поставлена.

Снизу от checkbox размещена кнопка Регистрация, нажатие которой завершит регистрацию, при наличии всех, правильно заполненных полей валидными данными. После завершения регистрации пользователь перенаправляется в личный кабинет.

Описание параметров полей ввода.

Шрифт заполнения применяемый на странице: sans-serif

Размер каждого поля ввода: 200 х 25 px

Цвет границ полей:

* По умолчанию #000000
* При нарушении установленных правил ввода #ff0000

Цвет внутри полей:

* #ffffff

Цвет текста вводимого в поля:

* #000000

Цвет текста ошибки, отображаемого под полем при нарушении правил ввода:

* #ff0000

Описание radio button переключателей выбора пола.

radio button переключатели выбора пола и описание к каждому размещены внутри тега label.

Размер тега label «мужской»: 80 x 18 px

Размер тега label «женский»: 79 х 18 px

Размер radio button внутри тегов label: 17 х 18 px

Цвет описания radio button «мужской», «женский»:

* #000000

Описание checkbox отметки согласия на обработку персональных данных.

Checkbox отметка согласия на обработку персональных данных и описание к ней размещены внутри тега label.

Размер тега: 400 x 25 px

Размер checkbox: 20 х 20 px

Текст описания отметки о согласии на обработку: Я, согласен на обработку моих персональных данных.

Цвет текста описания отметки о согласии на обработку персональных данных:

* #000000

Описание кнопки регистрации.

Размер кнопки регистрации: 200 х 35 px

Размер надписи Регистрация внутри кнопки: 150 х 20 px

Цвет границ кнопки регистрации:

* #ff9400

Цвет кнопки регистрации:

* #ff9400

Цвет надписи – регистрация:

* #ffffff