

# Регистрация и вход в систему

Выполнил студент ММФ БГУ  
КМ, 2 курс 5 группа Дроздов А.А.  
7 марта 2019

Создать интерфейс регистрации нового Пользователя.

Для регистрации Пользователь должен задать:

- имя (Full name). Имя Пользователя может вводиться на любом языке.
- Email (будет использован как уникальный идентификатор)
- пароль (минимум 8 символов, смесь букв и цифр) с повторным подтверждением пароля.
- Обязать дать согласие с правилами использования (Terms of Use).
- Предусмотреть соответствие E-Mail маске (emailname@postserver).
- Без подтверждения согласия с правами пользователя кнопка завершения регистрации должна быть неактивна.
- Кнопка для перехода к регистрации, если Пользователь уже имеет аккаунт.

Программно предусмотреть обработку исключительных ситуаций:

1. Пользователь ввел данные не на латинице. Сообщить Пользователю и предложить исправить.
2. Пользователь ввел почту, не соответствующую маске. Предложить исправить
3. Пароль не соответствует требованиям либо является слишком простым. Предложить ввести новый пароль, указав причину.
4. Пользователь с введенным e-mail уже есть в системе.
5. Введенный повторный пароль не совпадает с исходным.



The image shows a registration form with a light gray background. At the top is a white rectangular box containing the word "LOGO". Below it, the text "Create your Account" is centered in a bold, dark font. Underneath this, a smaller line of text reads "Already have an account? [Click here](#)". The form contains four input fields: "Full Name", "E-MAIL", "Password", and "Confirm Password". The "Password" and "Confirm Password" fields have a small eye icon to the right, indicating a toggle for password visibility. At the bottom left, there is a checkbox followed by the text "I agree with the [Terms of Use](#)". To the right of the checkbox is a white rectangular button with the text "End Registration".

LOGO

Create your Account

Already have an account? [Click here](#)

Incorrect Full Name

E-MAIL

Password

Confirm Password

☐ I agree with the [Terms of Use](#)

End Registration

LOGO

Create your Account

Already have an account? [Click here](#)

Full Name

Incorrect E-MAIL

Password

Confirm Password

☐ I agree with the [Terms of Use](#)

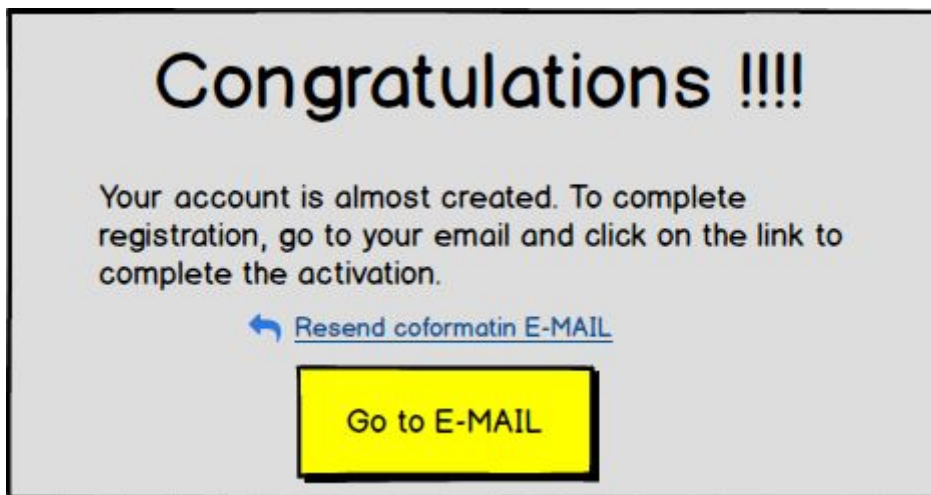
End Registration

Аналогично для оставшихся исключительных ситуаций.

Для завершения регистрации отправить на указанный пользователем ящик электронной почты письмо с подтверждением электронной почты.

Активация происходит по ссылке в письме.(письмо активации активно 24 часа)

Уведомить Пользователя о необходимости подтверждения адреса электронной почты.



Пример письма.



При отправлении сообщения на почту предусмотреть существование необходимого домена.

Для дальнейшего пользования сайтом реализовать переход на главную страницу по кнопке.



Создать интерфейс авто Пользователя.

В дальнейшем авторизация Пользователя должна проводиться по его Email и паролю.

Исключительные ситуации:

- При вводе не правильного email или пароля вывести сообщение об ошибке.
- При вводе неправильных данных более чем 3 раза обязать заполнить капчу.(incorrect e-mail or password)
- При вводе неправильных данных более чем 10 раз заблокировать аккаунт, с возможностью снятия блокировки по почте.(Incorrect e-mail or password.// Your account has been blocked. To unlock, go to mail.)

LOGO

Log In to your acoount

E-MAIL

Password

Log In

[Forgot E-MAIL or password](#) [Crrreate an account](#)

LOGO

Log In to your acoount

Incorrect E-MAIL

Password

Log In

[Forgot E-MAIL or password](#) [Crrreate an account](#)

Diagram of a login form. At the top is a box labeled "LOGO". Below it is the text "Log In to your acoount". There is an input field for "E-MAIL". Below that is a red-bordered box containing the text "Incorrect Password" and a small eye icon. A blue button labeled "Log In" is positioned below the password field. At the bottom, there are two links: "Forgot E-MAIL or password" and "Crreate an account".

Diagram of a CAPTCHA form. It features a central yellow-bordered box labeled "CAPTCHA". To the left of this box is a partially visible "E-MAIL" input field, and to the right is a partially visible "Incorrect Password" field with an eye icon. Below the CAPTCHA box is a small "OK" button. The "LOGO" box and "Log In to your acoount" text are at the top. At the bottom, the links "Forgot E-MAIL or password" and "Crreate an account" are present.

## Восстановление аккаунта

Для восстановления аккаунта перейти по ссылке [Forgot e-mail or password](#)

Для восстановления пароля необходимо ввести адрес электронной почты, на которую должна прийти ссылка для восстановления пароля.

Diagram of a "Password Recovery" form. At the top is a box labeled "LOGO". Below it is the title "Password Recovery". There is an input field for "E-MAIL". At the bottom is a large yellow button labeled "Send a Letter".

После перехода по ссылке Пользователю предлагается ввести новый пароль. В случае некорректного ввода e-mail подсветить поле красным цветом и выдать сообщение об ошибке

Incorrect e-mail



A screenshot of a web form titled "Password Recovery". At the top, there is a white rectangular box containing the word "LOGO". Below this, the title "Password Recovery" is displayed in a large, bold, black font. Under the title, there are two input fields. The first field is labeled "Password" and the second is labeled "Confirm Password". Both fields have a small icon of an eye with a diagonal line through it, indicating a password field. Below the input fields, there is a yellow rectangular button with the word "Change" written on it in black text.

В случае неправильно введенного пароля подсветить область красным и выдать сообщение об ошибке

incorrect password

После смены пароля перейти к окну авторизации .