

Создание веб-приложения для регистрации и авторизации на php, html, css, js/jquery.

Форма регистрации:

1) Поля:

- login (unique)
- password
- confirm_password
- email (unique)
- name

2) Функционал:

После заполнения формы, уходит запрос на создание пользователя, поля проверяются на валидность (не пустые), уникальные поля проверяются на уникальность в БД, password и confirm_password сравниваются (должны быть одинаковыми). Если что-то не так - выдается ошибка.

В случае ошибки, возвращаем текст с ошибками.

В случае успеха шифруем пароль ("соль"+md5 или "соль"+sha1) и заносим данные в нашу базу.

Форма авторизации:

1) Поля:

- login
- password

2) Функционал:

После заполнения формы уходит запрос:

- проверяется наличие пользователя в бд;
- сверяется пароль.

В случае ошибки, возвращаем текст с ошибками.

В случае успеха происходит процесс авторизации (создание необходимых связей cookies + session + db).

Обратите внимание, что в db тоже должна быть связь с сессией и cookies.

В случае авторизации мы должны видеть сообщение 'Hello [имя пользователя]', формы в таком случае не отображаем.

Внешний вид значения не имеет.

Основные требования:

- Вместо базы данных используем файл XML.
- Пароль не должен храниться в открытом виде.
- Связь авторизации - cookies + session + db (xml).
- Формы должны отправляться используя технологию ajax, ответ в формате json.
- Если js отключён, то форма отправиться не может.
- Все поля форм - обязательные.
- Все формы реализуются через <form>.
- Результаты залить на github/bitbucket. Сделать репозиторий публичным. Ссылку прислать в чат rabota.by.

Дополнительные требования

- защита от инъекций при получении параметров через get- или post;
- осмысленное название полей в бд;
- разумное оформление кода - имена переменных, функций, отступы, комментарии;
- код должен быть - прост в поддержке;

- отсутствие дублирование кода. копипаст – признак низкой культуры разработки;
- разделение логики работы и представления – некрасиво писать html и php вперемешку;
- css/js в отдельных файлах;
- осмысленное использование css.