ИТОГОВОЕ ЗАДАНИЕ

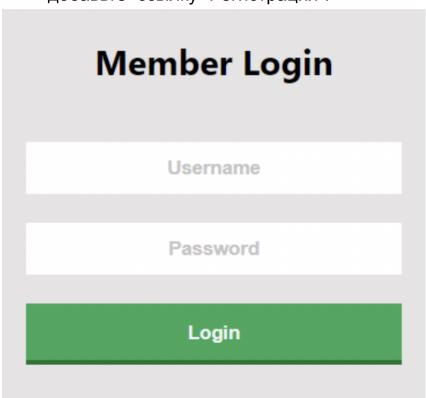
Обе формы должны быть созданы в рамках одной страницы html
Дизайн можно выбрать свой. Не обязательно стараться сделать один в один с образцом. Но состав полей у пользователей должен остаться таким же.

ЗАДАНИЕ 1. Создайте массив объектов Users с полями:

- имя пользователя
- фамилия
- пол
- дата рождения
- логин
- почта
- пароль
- согласие на рассылку

ЗАДАНИЕ 2.

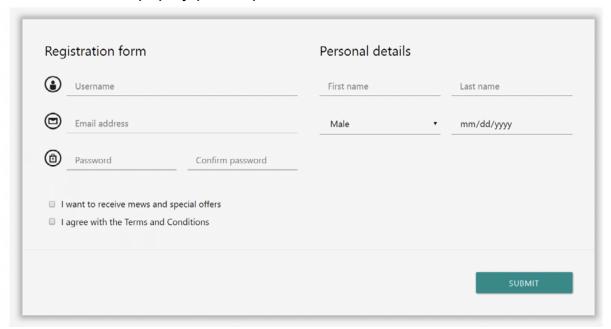
- Создайте форму авторизации. Например, такую как ниже и добавьте ссылку "Регистрация":



- 1. при нажатии на кнопку "логин":
- нужно провалидировать все поля на заполняемость и выдать соответствующее сообщение, если поля не валидны
- если поля валидны, то идем в массив и проверяем соответствие логина и пароля
- если пользователь прошел проверку пароля, открываем страницу любую, к примеру, ютуб
- 2. При нажатии нажатии на "Регистрация":
- Форму авторизации скрываем и отрисовываем форму из задания 3

ЗАДАНИЕ 3.

- создайте форму регистрации как ниже



- 1. При нажатии на кнопку "отправить":
- нужно провалидировать поля на заполняемость (логин, пароль, повторите пароль, имя, фамилия и второй чекбокс о согласии с условиями обязательный) и выдать соответствующее сообщение, если поля не валидны
- нужно провалидировать что значение полей пароль и повторите пароль совпадают. Выдать соответствующее сообщение, если поля не совпадают

- если поля валидны, то создаем объект user, добавляем его в массив пользователей, очищаем все поля и выдаем алерт об успешной регистрации