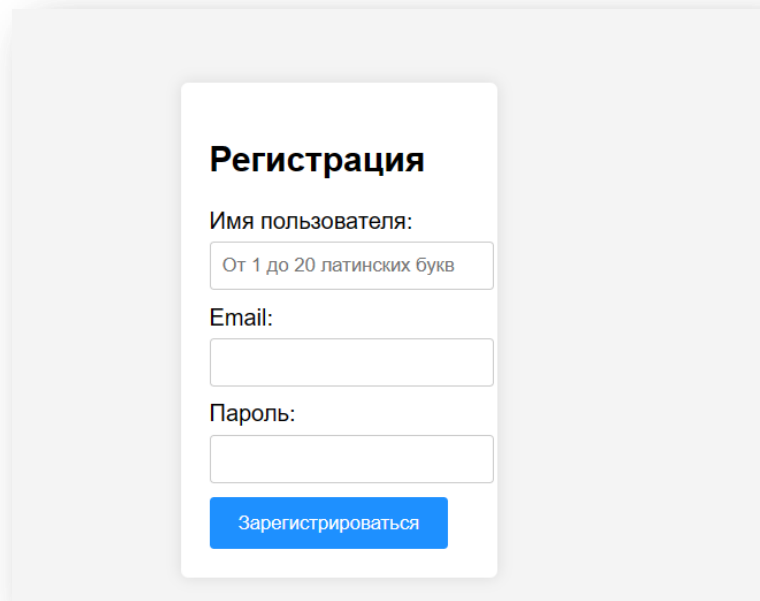


Задание 1:

1. Реализовать форму регистрации по следующему интерфейсу:

A registration form titled "Регистрация" (Registration) is displayed on a light gray background. The form is a white card with a blue button at the bottom. It contains three input fields: "Имя пользователя:" (Username) with a hint "От 1 до 20 латинских букв" (1 to 20 Latin letters), "Email:", and "Пароль:" (Password).

Регистрация

Имя пользователя:
От 1 до 20 латинских букв

Email:

Пароль:

Зарегистрироваться

2. Проверку полей осуществить с помощью регулярных выражений, вывод результата проверки осуществить с помощью `innerHTML` или `textContent`.

Задание 2:

1. Создать и добавить новую простую игру, в которой компьютер загадывает число, а игрок должен угадать его.

Инструкции:

- Создайте HTML-страницу с полем для ввода числа, кнопкой «Проверить» и местом для отображения результатов игры.
- Используйте JavaScript для следующего функционала: о Компьютер должен загадать случайное число от 1 до 20.
- Когда игрок вводит число и нажимает на кнопку «Проверить», ваш скрипт должен сравнивать это число с загаданным компьютером.
- Добавьте счетчик попыток, чтобы игрок мог видеть, сколько попыток он уже использовал. Если игрок угадал число, выведите сообщение о победе и количество попыток, которые ему понадобились.
- Добавьте стили CSS для улучшения внешнего вида вашей игры.
- Убедитесь, что ваша игра работает корректно и что игрок может успешно угадать число.

Игра "Угадай число"

Компьютер загадал число от 1 до 20. Попробуйте угадать!

Проверить

Поздравляем! Вы угадали число 8 за 8 попыток!