

Практическая работа

Курс: Разработка интерфейса на JavaScript

Дисциплина: Основы JavaScript

Тема занятия №20: Сохранение данных в браузере. Куки.

Локальное хранилище

1. Напиши функцию, которая вставляет данные из формы в Cookie. И выводит их на экран приветствия. Если данных в Cookie нет, то выводить обращение к гостю. Слева есть форма с 3 полями. (Имя, телефон и возраст). Справа место, где нужно их вывести.

```
//Работа с куки
const btn = document.querySelector("#btn");
const block = document.querySelector("#greet");
const cookies = document.cookie.split(";");
let index;

for (let i = 0; i < cookies.length; i++) {
    index = cookies[i].indexOf("username");
    if (index >= 0) {
        let arr = cookies[i].split("=");
        block.textContent = "Hello, " + arr[1];
    }
}

btn.onclick = function () {
    document.cookie = "username=Ruslan";
    document.cookie = "max-age=30";
};
```

2. Модернизировать прошлую функцию. На этот раз сделать через LocalStorage. Есть страница для входа. И главная страница. Если мы залогинились правильно, то показывать админ панель иначе не показывать.

```
//Работа с localStorage
let btn = document.querySelector("#btn");
let greetBlock = document.querySelector("#greet");

btn.onclick = function () {
    localStorage.setItem("username", "Ruslan");
    localStorage.setItem("userId", "000");
    // localStorage.removeItem("userId");
    // localStorage.clear();
};
console.log(localStorage.length);
let item = localStorage.getItem("username");
if (item) {
    greetBlock.textContent = "Hello, " + item;
}
```

3. Напишите функцию, которая сохраняет пользовательские настройки. Пользователь вводит размер текста, цвет текста и выбирает начертание (жирный, курсив и нормальный) Кнопка сохранить настройки и сбросить настройки. Затем поле для ввода и кнопка отправить текст. Отправляйте текст с настройками текста.