Нужно создать небольшое веб-приложение.

Цель - повторить некоторые методы для работы со строками (возможно даже - регулярные выражения) и, главное, с адресной строкой и историей браузера.

**Часть 1.**

Описание приложения:

1. Есть страничка вида:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Users | | | |
| User1 | User2 | User3 | User4 |
| Name: User2  Last Name: Blah  Age: 22 |  |  |  |

1. Текст выделенный синим цветом - это ссылки. По клику на эти ссылки (fнапример, user2) вы должны переходить на страницу (условно. Без перезагрузки, помните?) с url <http://localhost:8080/user2/?name=User2&lastname=Blah&age=22> И, соответственно, должен обновиться текст на странице.
2. Однако, в голову мне может прийти интересная идея - добавить какой-то хэш в конце этого url для того, чтобы изменить значения в объектах. Например, #age=22 или #lastname=Halb. Это событие должно быть отловлено и соответствующие значение изменено. Для простоты будем считать, что я буду вводить только один хэш за раз.

**Часть 2**

О том, как поднять локальный сервер с node.js.

Для начала вам потребуется node.js. Скорее всего, он у вас уже есть. Если вы пробовали самостоятельно повторять js модули.

Вместе с node.js ставится пакетный менеджер npm.

Чтобы проверить, все ли у вас установлено, можно в командной строке вашей операционки ввести:

**node -v**

**npm -v**

Если все хорошо, то вы должны увидеть номер версии этих программ.

Теперь нужно установить простой модуль http сервера.

Для windows выполняем команду:

**npm i -g http-server**

Если у вас mac или linux, то нужно выполнять команду:

**sudo npm i -g http-server**

Когда установка закончится, то нужно быдет перейти в командной строке в ту папку, где вы будете выполнять домашнее задание и выполнить команду:

**http-server**

После этого, в командной строке выведется адрес вашего соединения. По-умолчанию это <http://localhost:8080>.

Сервер будет жить до тех пор, пока вы не закроете командную строку или не нажмете находясь в командной строке комбинацию клавиш CTRL+C

Теперь можно зайти в браузер и ввести там адрес localhost:8080. Готово)) надеюсь