

Лабораторная работа 9: Работа с модулем Socket.IO

В этой работе мы реализуем простой чат по tutorialу с сайта <https://socket.io/get-started/chat>

1. Познакомьтесь с описанием реализации чата <https://socket.io/get-started/chat>. Сохраните файлы репозитория [socketio/chat-example](https://github.com/socketio/chat-example) или клонируйте его через команду

```
git clone https://github.com/socketio/chat-example.git
```

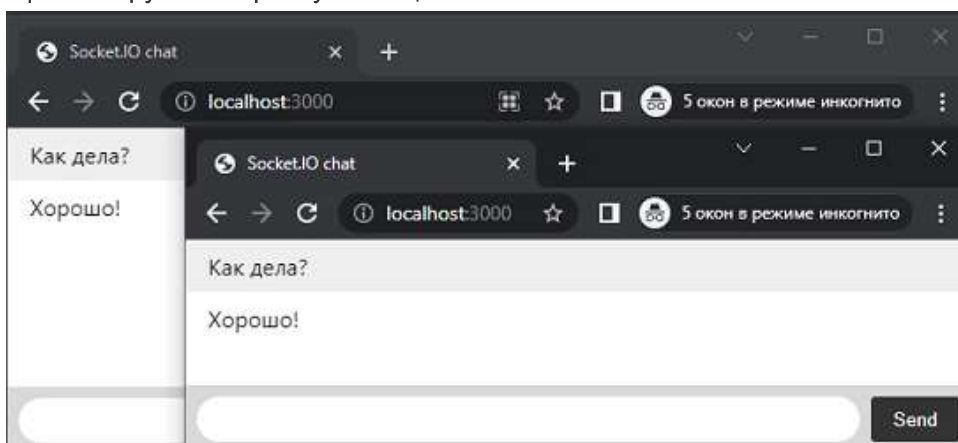
2. Установите модули:

```
npm i
npm i nodemon --save-dev
```

3. Убедитесь, что установка прошла успешно - посмотрите `npm list` или загляните в **09-lab-socketio/package.json**
4. Добавьте в **package.json** запуск приложения через `npm start` и измените команду "start":

```
{
  "name": "socket-chat-example",
  "version": "0.0.1",
  "description": "my first socket.io app",
  "dependencies": {
    "express": "^4.17.1",
    "socket.io": "^4.1.2"
  },
  "scripts": {
    "start": "nodemon index.js"
  },
  "devDependencies": {
    "nodemon": "^2.0.20"
  }
}
```

5. Запустите проект `npm start`
6. Запустите две вкладки браузера по адресу `http://localhost:3000/`
7. Протестируйте отправку сообщений



8. Познакомьтесь с проектом <https://interview.cups.online/>

9. ** Для самостоятельной работы: создайте приложение, в котором можно совместно править текст/код. *Примечание: в качестве редактора с подсветкой можно использовать любой из:*

- CodeMirror - <https://codemirror.net/>
- Ace - <https://ace.c9.io/>
- Monaco - <https://microsoft.github.io/monaco-editor/>