

Частые проблемы, возникающие в ходе уроков

Урок 5: Проект на Angular

Проблема №1:

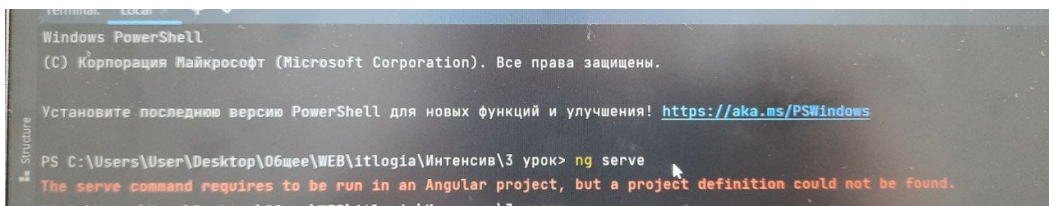
Я ищу в установленных утилитах "Node.js command prompt", но я не нахожу у себя его. Что делать?

Решение:

Используйте вместо него PowerShell.

Проблема №2:

Почему у меня появляется эта ошибка?



Решение:

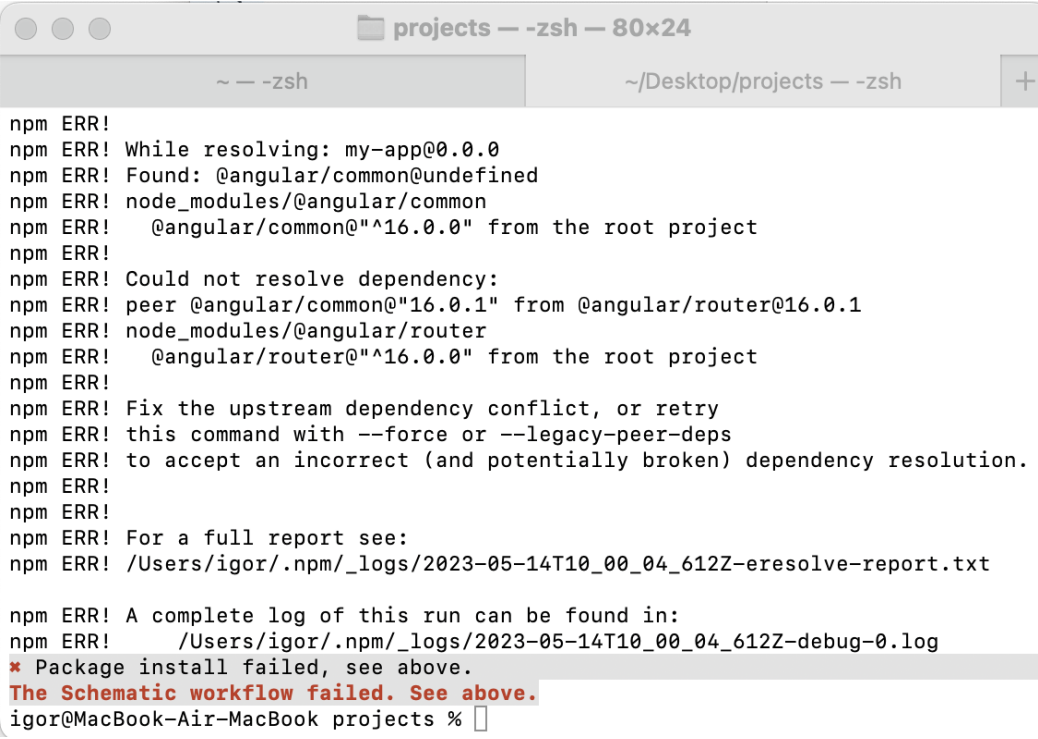
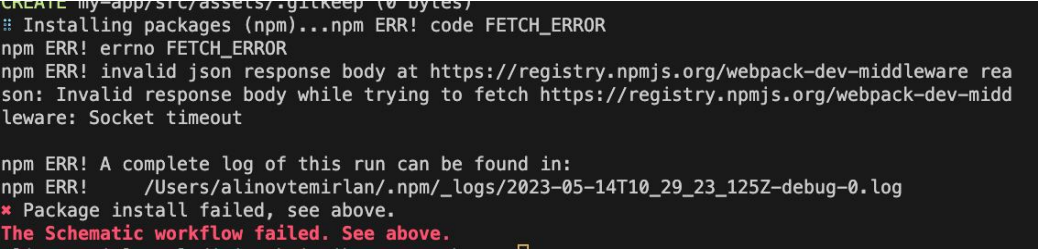
Потому что терминал находится не в нужной папке с проектом, а в какой-то другой. Нужно чтобы ты эту команду выполнял в папке с проектом. Если эта папка внутри, перейди туда через *cd название_папки*.

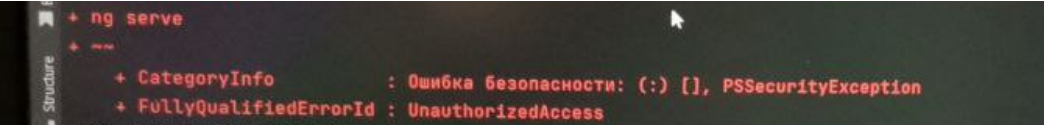
Проблема №3:

У меня выскочила такая ошибка, что делать?

Решение:

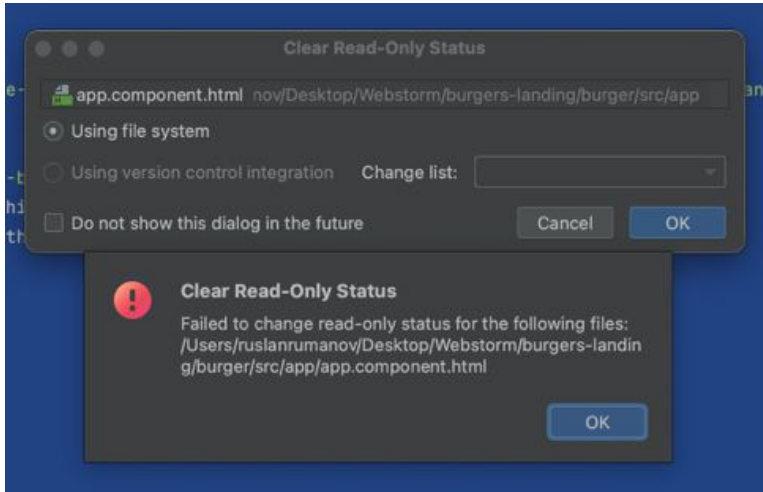
Попробуйте выполнить в терминале команду *rm -rf node_modules/*, потом *npm ci*. Возможно это решит проблему. Либо выполните ту же команду, но добавьте в конце *--force*, либо же впереди *sudo*.

 <pre> npm ERR! npm ERR! While resolving: my-app@0.0.0 npm ERR! Found: @angular/common@undefined npm ERR! node_modules/@angular/common npm ERR! @angular/common@"^16.0.0" from the root project npm ERR! npm ERR! Could not resolve dependency: npm ERR! peer @angular/common@"16.0.1" from @angular/router@16.0.1 npm ERR! node_modules/@angular/router npm ERR! @angular/router@"^16.0.0" from the root project npm ERR! npm ERR! Fix the upstream dependency conflict, or retry npm ERR! this command with --force or --legacy-peer-deps npm ERR! to accept an incorrect (and potentially broken) dependency resolution. npm ERR! npm ERR! For a full report see: npm ERR! /Users/igor/.npm/_logs/2023-05-14T10_00_04_612Z-eresolve-report.txt npm ERR! A complete log of this run can be found in: npm ERR! /Users/igor/.npm/_logs/2023-05-14T10_00_04_612Z-debug-0.log * Package install failed, see above. The Schematic workflow failed. See above. igor@MacBook-Air-MacBook projects % </pre>	
<p>Проблема №4:</p> <p>А что делать с такой проблемой?</p>  <pre> CREATE my-app/src/assets/.gitkeep (0 bytes) # Installing packages (npm)...npm ERR! code FETCH_ERROR npm ERR! errno FETCH_ERROR npm ERR! invalid json response body at https://registry.npmjs.org/webpack-dev-middleware rea son: Invalid response body while trying to fetch https://registry.npmjs.org/webpack-dev-midd leware: Socket timeout npm ERR! A complete log of this run can be found in: npm ERR! /Users/alinovtemirlan/.npm/_logs/2023-05-14T10_29_23_125Z-debug-0.log * Package install failed, see above. The Schematic workflow failed. See above. </pre>	<p>Решение:</p> <p>Выполните установку пакетов ещё раз. Если ошибка повторяется - включите VPN.</p>
<p>Проблема №5:</p> <p>Angular установлен, но на <i>ng new my-app</i> выдает <i>-bash: ng: command not found</i>.</p>	<p>Решение:</p> <p>Тут есть несколько моментов решения. Нужно проверить, установлен ли CLI? Потому что сейчас терминал просто не видит Angular. И скорее всего это из-за того, что возможно он не установлен. Можно попробовать перезапустить компьютер, переустановить Angular, либо же прописать</p>

	<i>alias ng="***/.npm-global/ng"</i> . Вторым вариантом решения может быть проверка, в той ли папке запускается команда. Так как при такой ошибке как раз команда <i>ng</i> может быть не найдена.
Проблема №6: Не могу ввести команду с <i>ng</i> . Что делать? Выходит вот такая ошибка: <i>zsh: command not found: ng</i>	Решение: Чтобы решить эту проблему, надо ввести в консоль <i>alias ng="/Users/your-username/.npm-global/bin/ng"</i> , где username - это имя пользователя. И потом начнут работать команды с <i>ng</i> .
Проблема №7: У меня какая-то проблема с встроенным в WebStorm терминалом после ввода <i>ng serve</i> ! Почему может не запускаться или не работать ng serve ? 	Решение: Если возникают какие-то ошибки по командам в терминале WebStorm, то советуйте пробовать их вводить через обычный терминал (командную строку). Не забудьте уточнить, что и терминал, и WebStorm, нужно запускать от имени администратора. Это позволит избежать многих ошибок доступа в ОС. Эта проблема решается вот такой командой в консоли : <i>Set-ExecutionPolicy RemoteSigned</i> . На вопрос надо ответить A . Если не поможет, попробуйте следующую команду: <i>Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser</i> . Почему может не запускаться или не работать ng serve ? Эту команду необходимо выполнять в папке с проектом Angular. Если эта папка внутри, нужно туда перейти в терминале через cd название_папки . И внутри уже выполнить ng serve . Запускать ng serve нужно находясь в папке проекта! После запуска ng serve нужно открывать не файл HTML, а Angular-сервер http://localhost:4200/ (ссылка в консоли). Если проект после всех этих махинаций не запускается, то нужно попробовать удалить папку node_modules и после её удаления выполнить команду npm i в консоли.

Проблема №8:

Я не могу вносить никакие правки в данный файл, выдаёт такую ошибку: “Clear Read-Only Status”.

**Решение:**

Чтобы это исправить, выполните команду в папке вашего проекта: `sudo chmod -R 777 *`

После смены прав каталога, скорее всего, потребуется перезагрузить WebStorm, т. е. открыть проект заново.

P. S. Замок для включения/отключения режима “read-only” находится в правом нижнем углу IDE.

Проблема №9:

Как переходить из папки в папку в консоли MacOS?

Решение:

Просто откройте Терминал и введите команду `cd`. Далее следует указать путь к папке, к которой вы хотите перемещаться. Например, `cd ~/Documents`. В качестве альтернативы, вы также можете перетащить папку (или имя пути) на значок приложения Терминал: так вы автоматически получите путь к папке.

Проблема №10:

У меня слишком долго создаётся архив.

Решение:

Такого быть не должно. Удалите папки **node_modules** и **.angular**, и создайте новый архив. Их всегда можно вернуть с помощью команды `npm i`.

Проблема №11:

Я всё делаю как в уроке, но моя сборка не работает. Ошибку я свою в файле не нашёл. Что мне делать?

Решение:

Если у вас появляется какая-то ошибка при сборке в терминале, которой не описано выше в файле, то вам надо проверить импорты в самом начале файлов ***.ts**: возможно вы подключили что-то лишнее (будет подсвечиваться серым цветом в этом списке). Если это не помогло, обращайтесь в чат за помощью!