# Курсовая работа

Разрабатываем клон популярных приложений

- Pinterest
- Trello
- Wildberries



# Курсовую работу можно выполнять как в команде так и самостоятельно

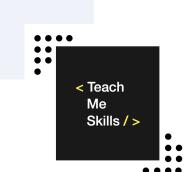
- Для самостоятельной работы студент сам выбирает себе проект\*
- Для групповой работы, преподаватель выбирает капитанов команд. Капитаны команд набирают себе участников с помощью драфта и коллективно выбирают проект



<sup>\*</sup> Если студент делает работу самостоятельно, реализация полной функциональности не обязательна

## Общие правила

- Для самостоятельной работы студент сам создает себе репозиторий для проекта на своем аккаунте
- Для групповой работы капитан команды создает у себя репозиторий и добавляет туда участников команд
- Дизайн приложения студенты выбирают себе сами
- Можно использовать любые библиотеки



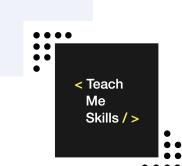
### Обязанности капитанов команд

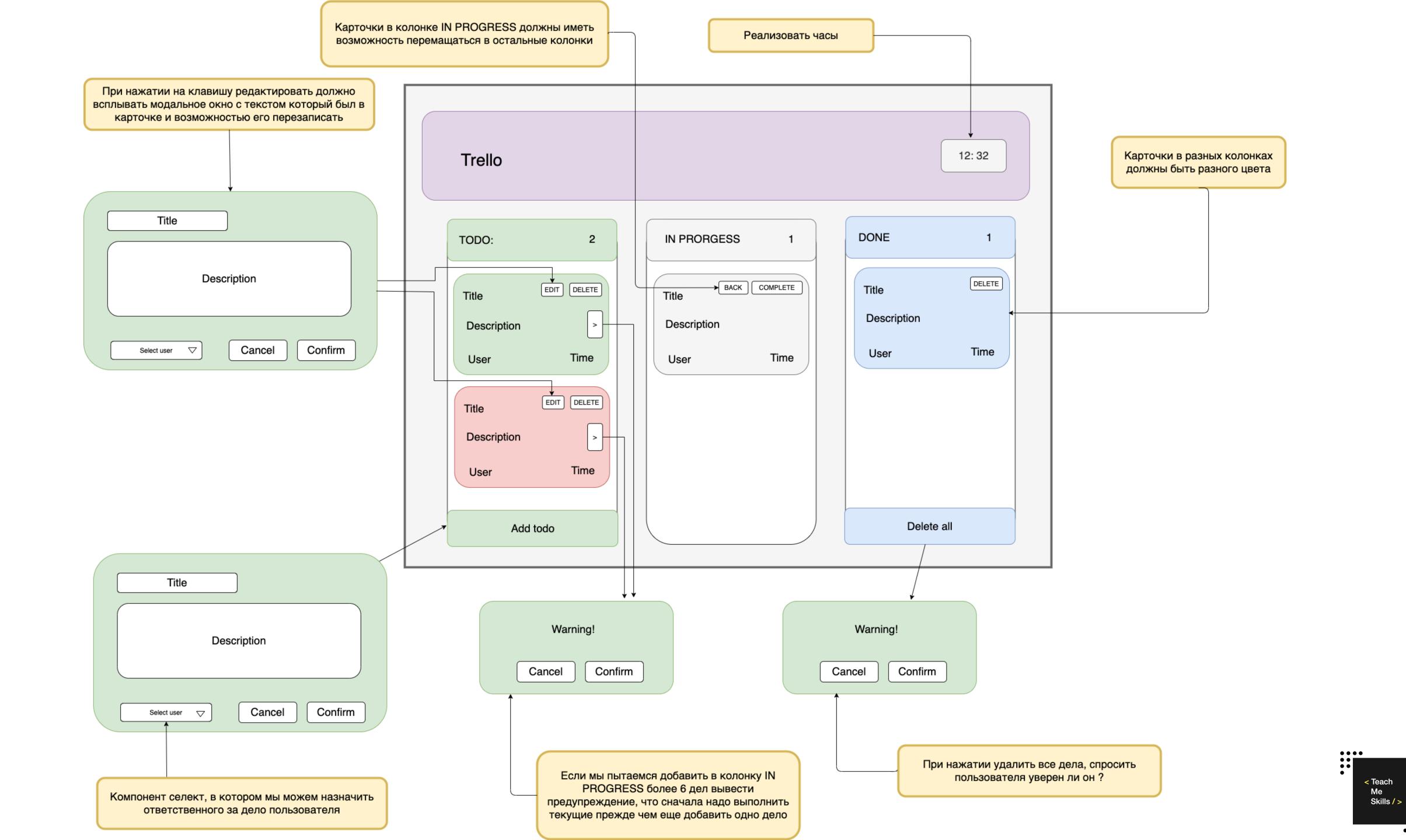
- Проектирование архитектуры проекта.
- Распределение задач в коллективе и слежение за их выполнением.
- Merge PR and code review.
- Помощь в написании кода и решении проблем всех участников команды.
- Капитан не имеет права выполнять таски участников команды(только помогать).
- Капитан имеет права назначать и проводить совместные Daily.
- Только капитан может задавать вопросы и писать преподавателю.
- Преподаватель ежедневно проверяет проекты.



## Технические условия Trello clone

- Пользователей стягиваем с JSON placeholder API
- Привязать поддержку localStorage для сохранения карточек после перезагрузки
- Для разработки и сборки проекта использовать сборщик Parcel
- Использовать препроцессоры или любые css библиотеки можно
- Использовать компонентный подход для css и js
- Проект должен быть адаптирован под планшеты и мобильные устройства
- Используем БЭМ (опционально)
- Используем git для разработки

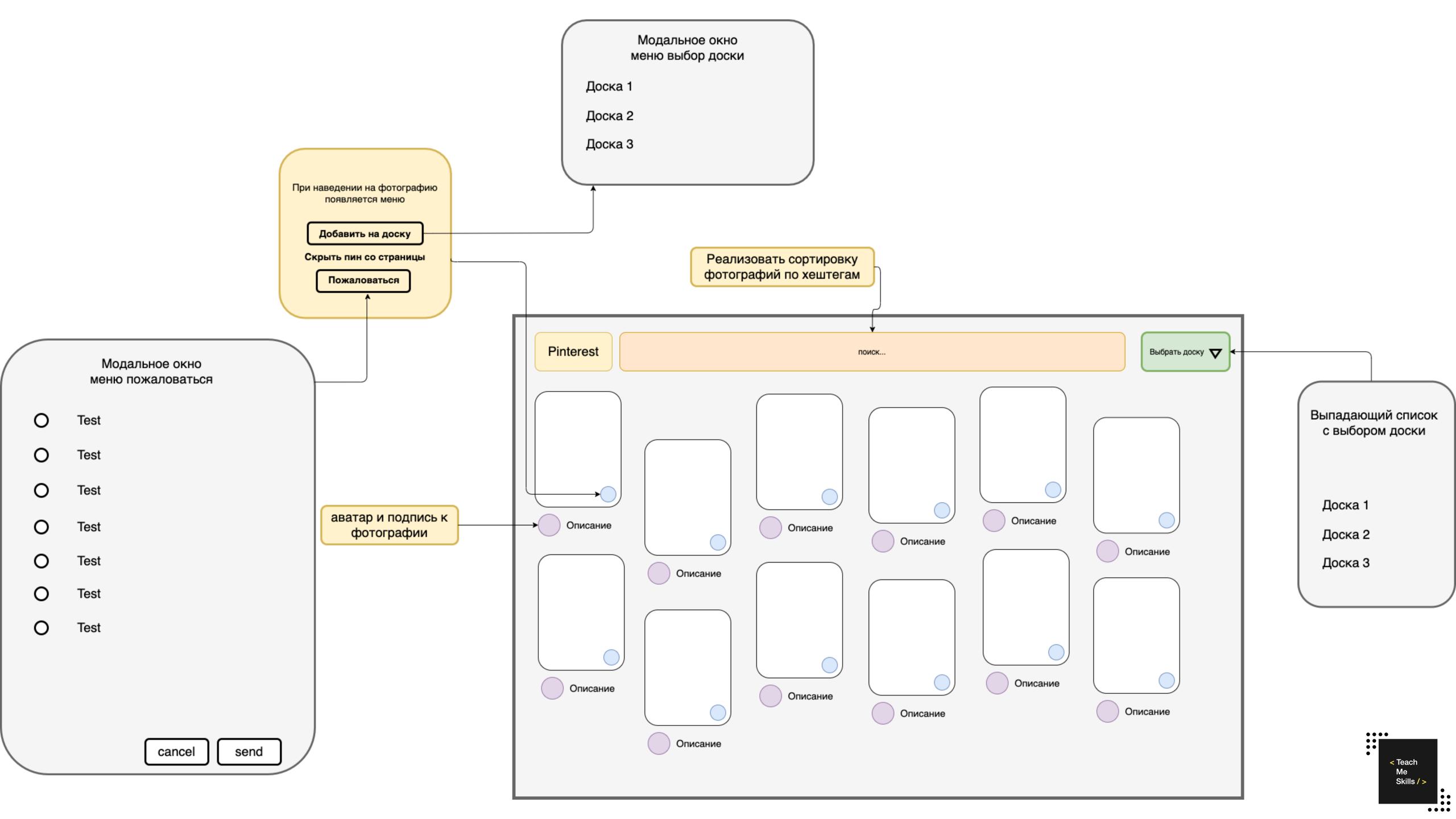




## Технические условия Pinterest clone

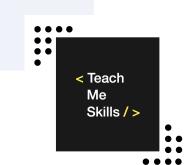
- Фотографии подписи и аватары скачиваем самостоятельно и загружаем на mockapi.io
- Привязать поддержку localStorage для сохранения досок после перезагрузки
- Для разработки и сборки проекта использовать сборщик Parcel
- Использовать препроцессоры или любые css библиотеки можно
- Использовать компонентный подход для css и js
- Проект должен быть адаптирован под планшеты и мобильные устройства
- Используем БЭМ (опционально)
- Используем git для разработки

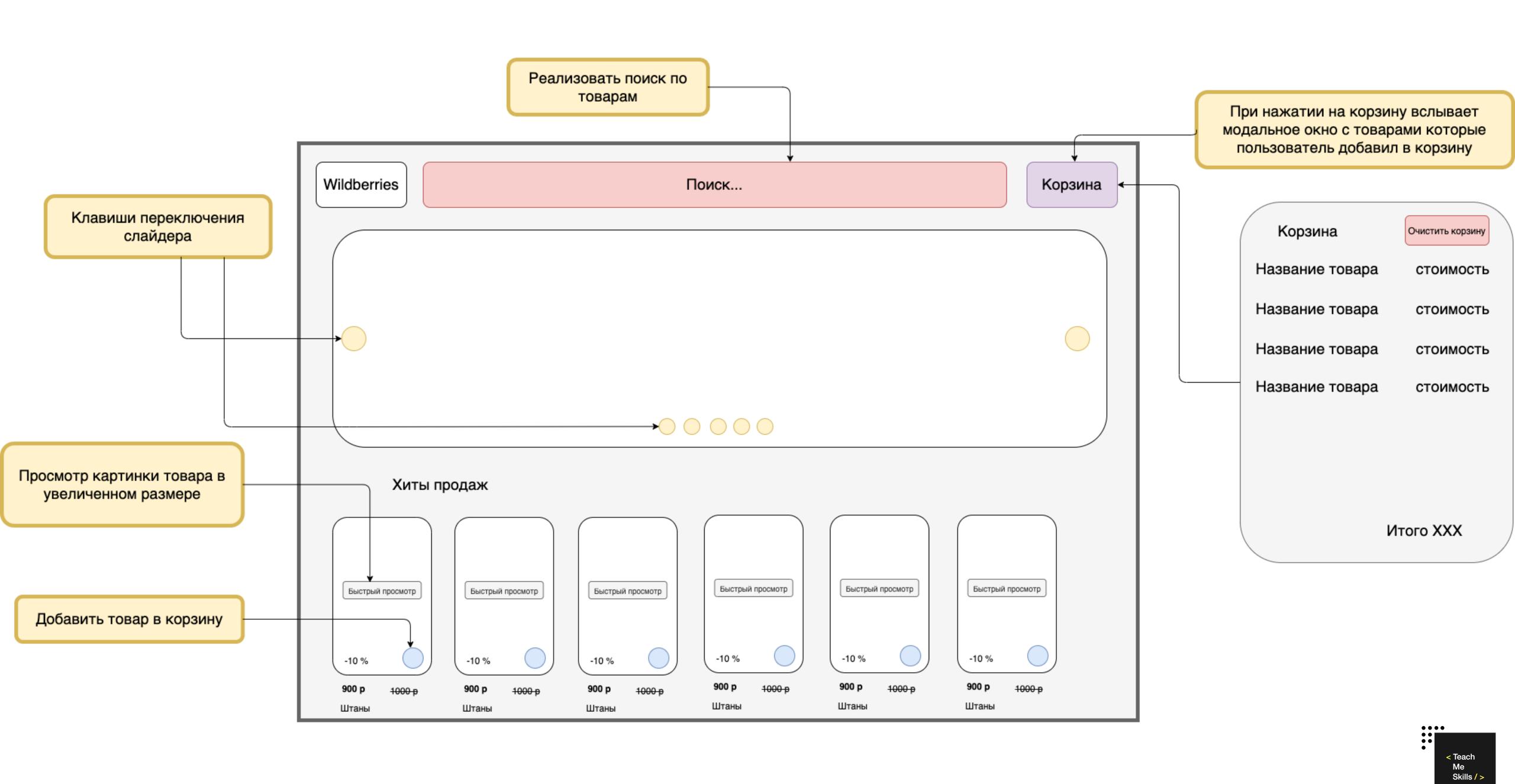




## Технические условия Wildberries clone

- Карточки товаров скачиваем самостоятельно и загружаем на **mockapi.io**
- Привязать поддержку localStorage для сохранения корзины после перезагрузки
- Для разработки и сборки проекта использовать сборщик Parcel
- Использовать препроцессоры или любые css библиотеки можно
- Использовать компонентный подход для css и js
- Проект должен быть адаптирован под планшеты и мобильные устройства
- Используем БЭМ (опционально)
- Используем git для разработки

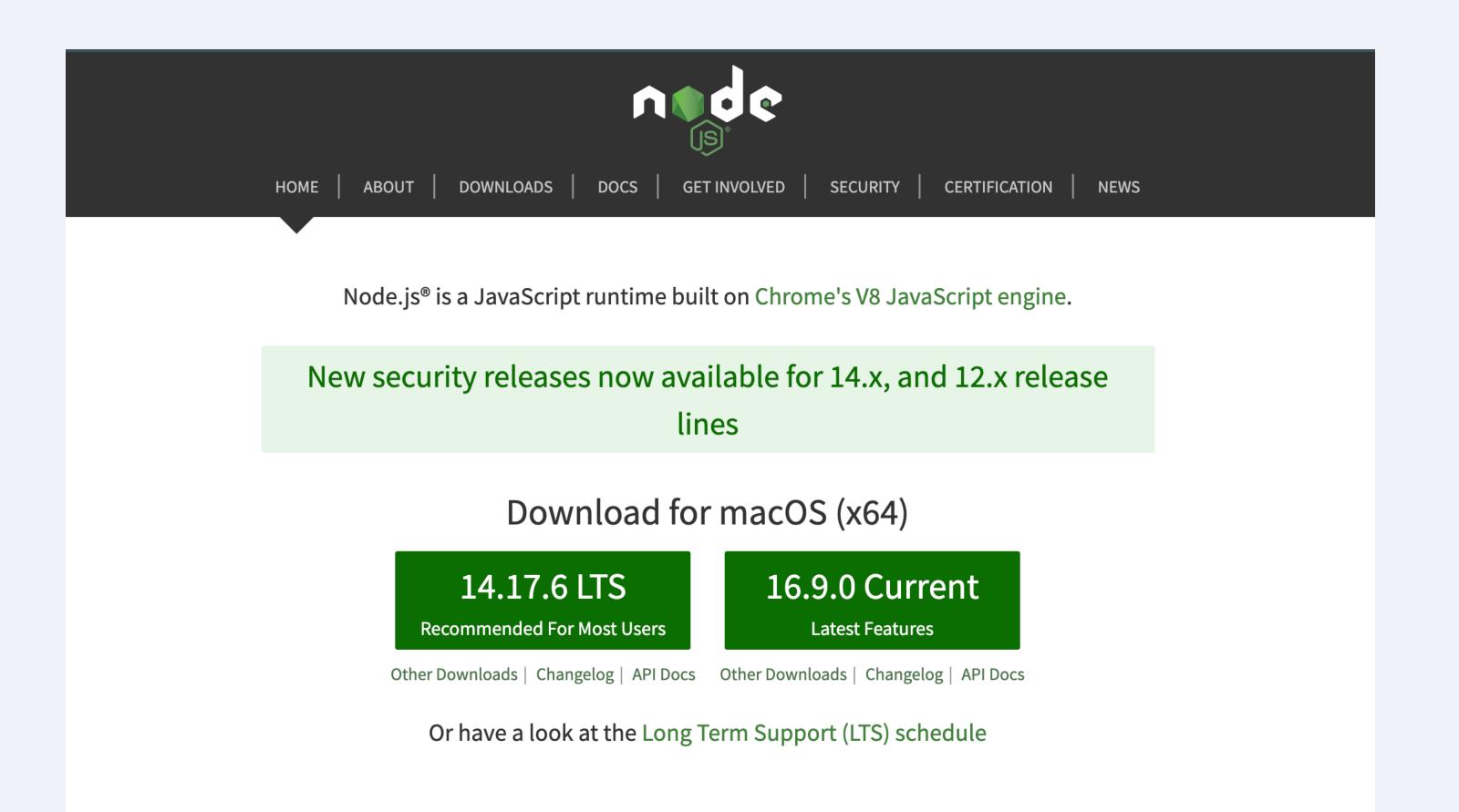




# Установка и сборка проектов с помощью Parcel



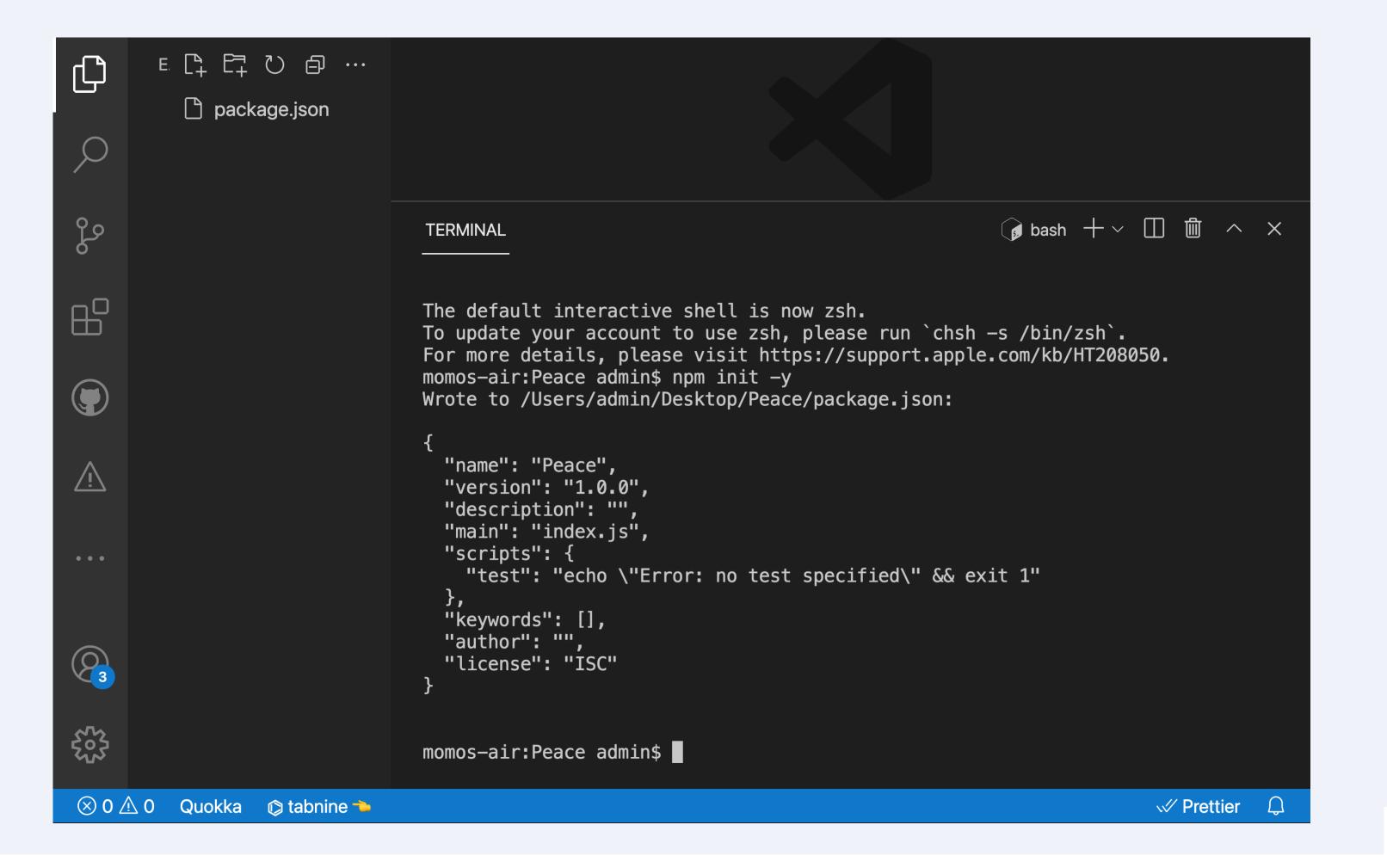
#### Шаг 1 скачиваем NodeJS





# Шаг 2 Создаем файл package.json

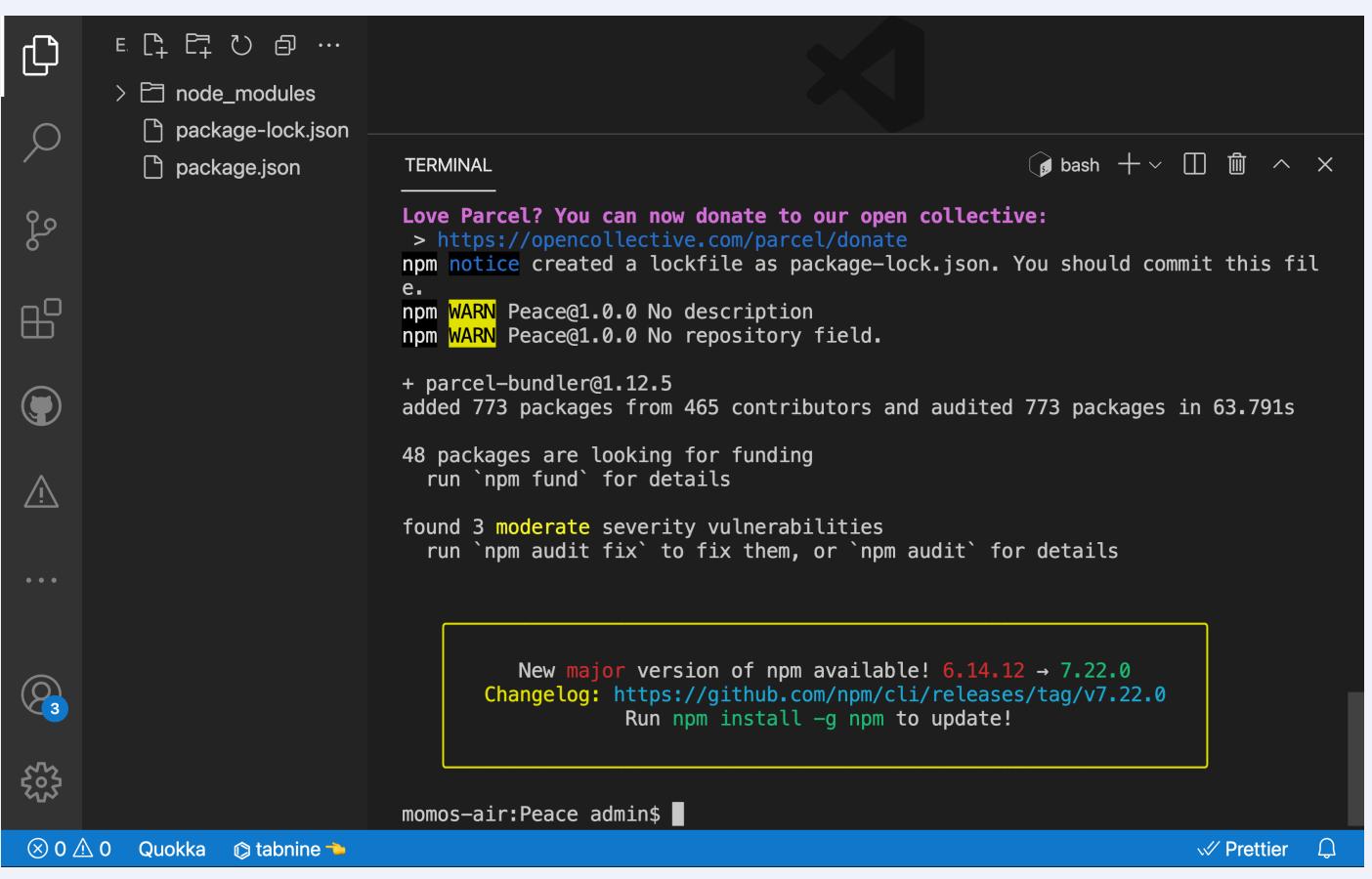
Используем команду npm init -y

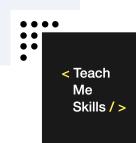




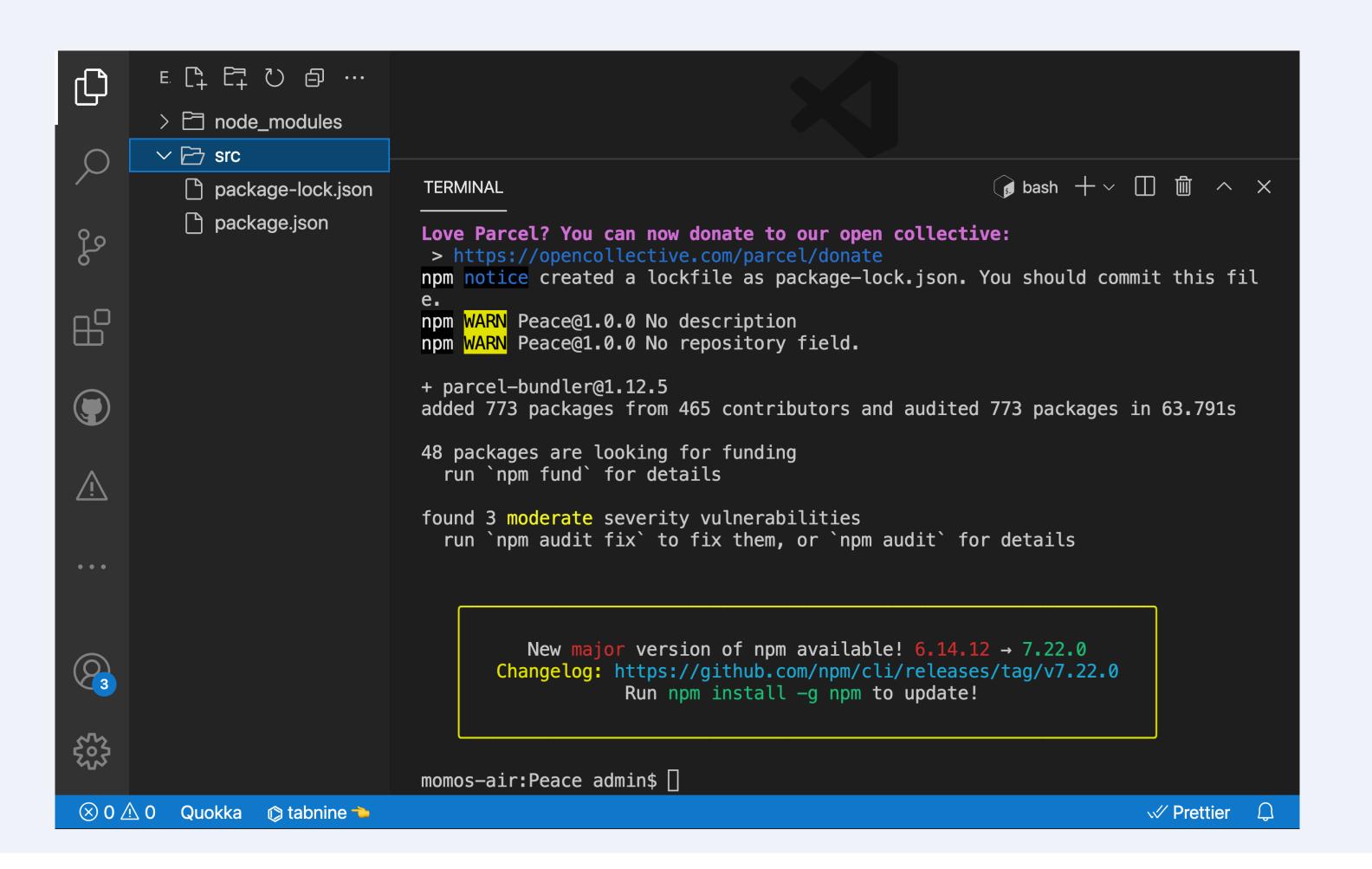
#### Шаг 3 Устанавливаем Parcel

Используем команду npm install parcel-bundler --save-dev

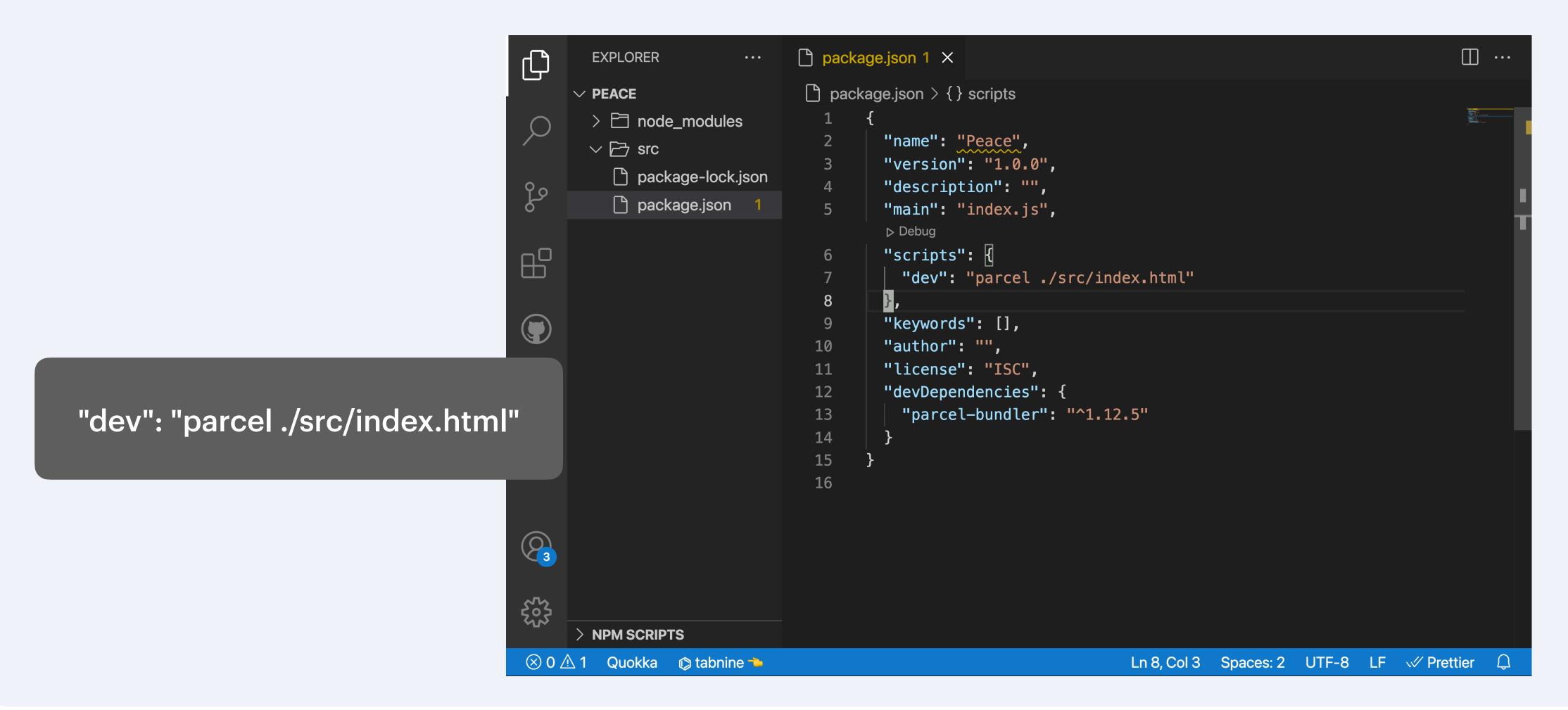




## Шаг 4 Создаем папку src



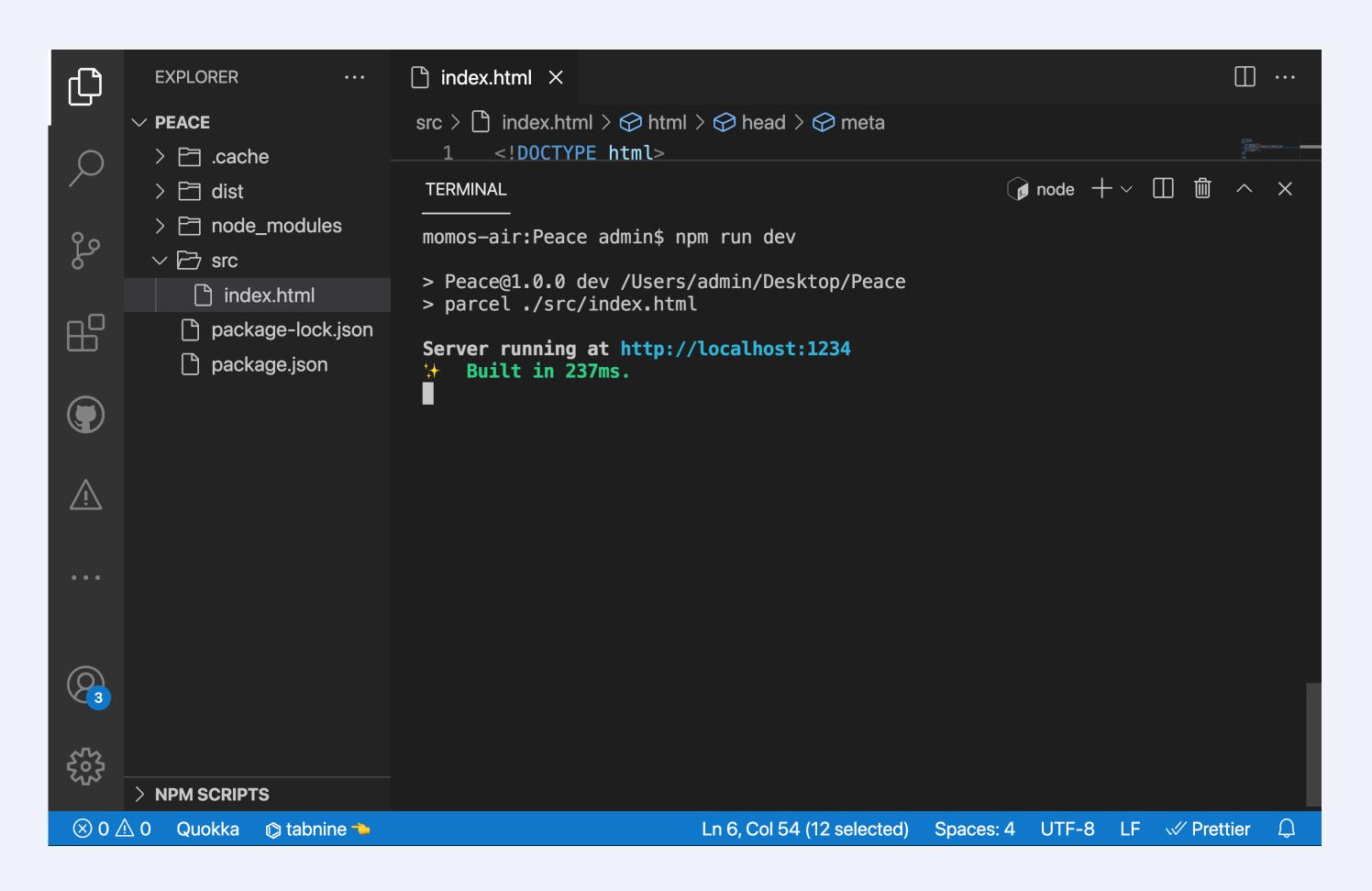
# Шаг 5 Создаем скрипт для запуска





## Шаг 6 Запускаем проект!

Используем команду npm run dev





## Шаг 7 Собираем финальный проект

