Практическая работа: автоматическое тестирование и развертывание с помощью Github actions

1. Создайте репозиторий на Github
2. Используйте codespaces
3. Напиши команду для инициализации npm проекта (npm init -f)
4. Установите библиотеку для веб-сервера express (npm install express)
5. Создайте src/index.js файл
6. const express = require("express");  
     
   const app = express();  
     
   app.get("/", (req, res) => {  
    res.json({  
    message: "Hello World!",  
    });  
   });  
     
   app.listen(5050, () => ***console***.log("Listening on http://localhost:5050"));
7. Создайте файл .prettierrc
8. {}
9. Создайте файл .gitignore
10. node\_modules
11. Добавьте все файлы в индекс git (git add .)
12. Отправьте все изменения на git (git push origin main)
13. Зайдите на github и создайте simple workflow в github actions
14. Реализуйте этап проверки кода
15. Реализуйте этап отправки уведомления

Подсказки:

1. Команда для установки зависимостей: **npm install**
2. Команда для проверки кода: **npx prettier ./src/ --check**
3. Команда для корректировки стиля кода: **npx prettier ./src/ --write**