



IDE VISUAL STUDIO CODE

Ермакова В.И.

Рожкова Ю.О.

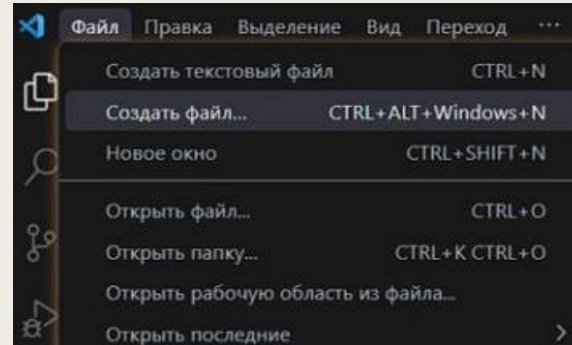


Visual Studio Code

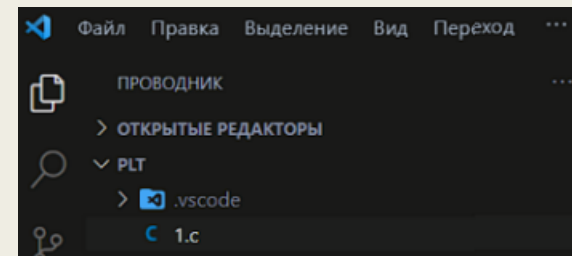
- Visual Studio Code (VS Code) — текстовый редактор, разработанный Microsoft для Windows, Linux и macOS. Позиционируется как «лёгкий» редактор кода для кроссплатформенной разработки веб- и облачных приложений. Включает в себя отладчик, инструменты для работы с Git, подсветку синтаксиса, IntelliSense и средства для рефакторинга. Имеет широкие возможности для кастомизации: пользовательские темы, сочетания клавиш и файлы конфигурации. Распространяется бесплатно, разрабатывается как программное обеспечение с открытым исходным кодом, но готовые сборки распространяются под проприетарной лицензией.

Функционал

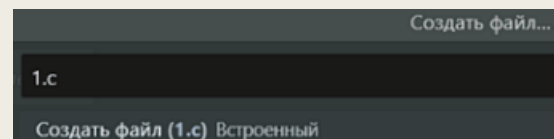
- Создание проекта:



- Проводник:

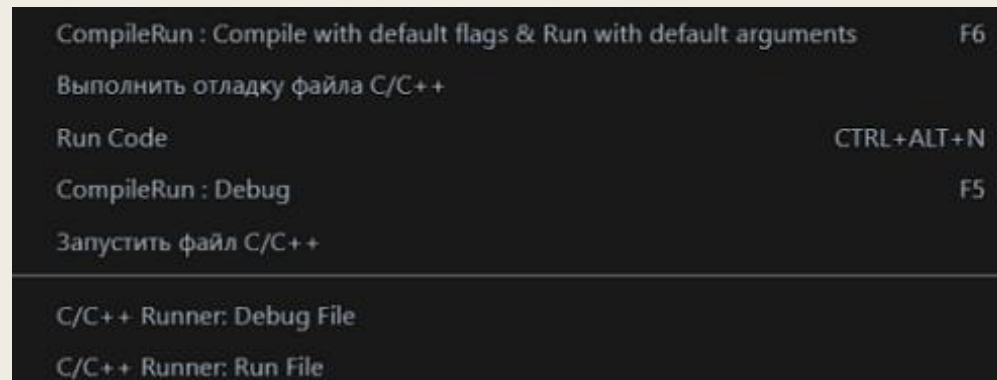


- Выбор расширения файла:



Форматирование/Отладка/Компиляция

- Форматирование кода. Комбинации для форматирования: «Shift+Alt+F» (действует на весь код в текущем файле), либо с помощью комбинации клавиш «Ctrl+K /Ctrl+F» (действует только на код, входящий в текущее выделение)
- Отладка. Для запуска кода используется комбинация «Ctrl + Alt + N». Либо отладку и запуск кода можно начать с контекстного меню.
- Компиляция. Для запуска кода используется комбинация «Ctrl + Alt + N». Либо отладку и запуск кода можно начать с контекстного меню.



Дизайн и интерфейс



```
blog-post.js — gatsby-graphql-app
JS utils.js JS index.js JS blog-post.js
src > components > JS blog-post.js <function> > blogPost
1 import { graphql } from "gatsby"
2 import React from "react"
3 import Image from "gatsby-image"
4
5 export default ({ data }) => {
6   const blogPost = d
7   return (
8     <div>
9       <blogP
10        <blog
11        <blog
12        <I
13        <I
14        <div>
15        <div>
16        <div>
17        </div>
18      </div>
19    )
20  }
```

PROBLEMS TERMINAL

info [vite]: Compiled successfully.
info changed file at
WAIT Compiling...
9:51:57 AM

info [vite]: Compiling...
DONE Compiled successfully in 63ms
9:51:58 AM

info [vite]:
info [vite]: Compiled successfully.

Ln 6, Col 21 Spaces: 2 UTF-8 LF JavaScript

Необходимое программное и аппаратное обеспечение

VS Code поддерживается на следующих платформах:

- Windows 10 и 11 (32-разрядная и 64-разрядная версии)
- Версии macOS с поддержкой обновлений безопасности Apple. Обычно это последняя версия и две предыдущие версии.
- Linux (Debian): Ubuntu Desktop 16.04, Debian 9
- Linux (Red Hat): Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 7, Fedora 34

Загружаемый код Visual Studio невелик (менее 200 МБ) и занимает место на диске менее 500 МБ. VS Code имеет небольшой вес и должен легко запускаться на современном оборудовании.

Мы рекомендуем:

- Процессор с частотой 1,6 ГГц или выше
- 1 ГБ оперативной памяти