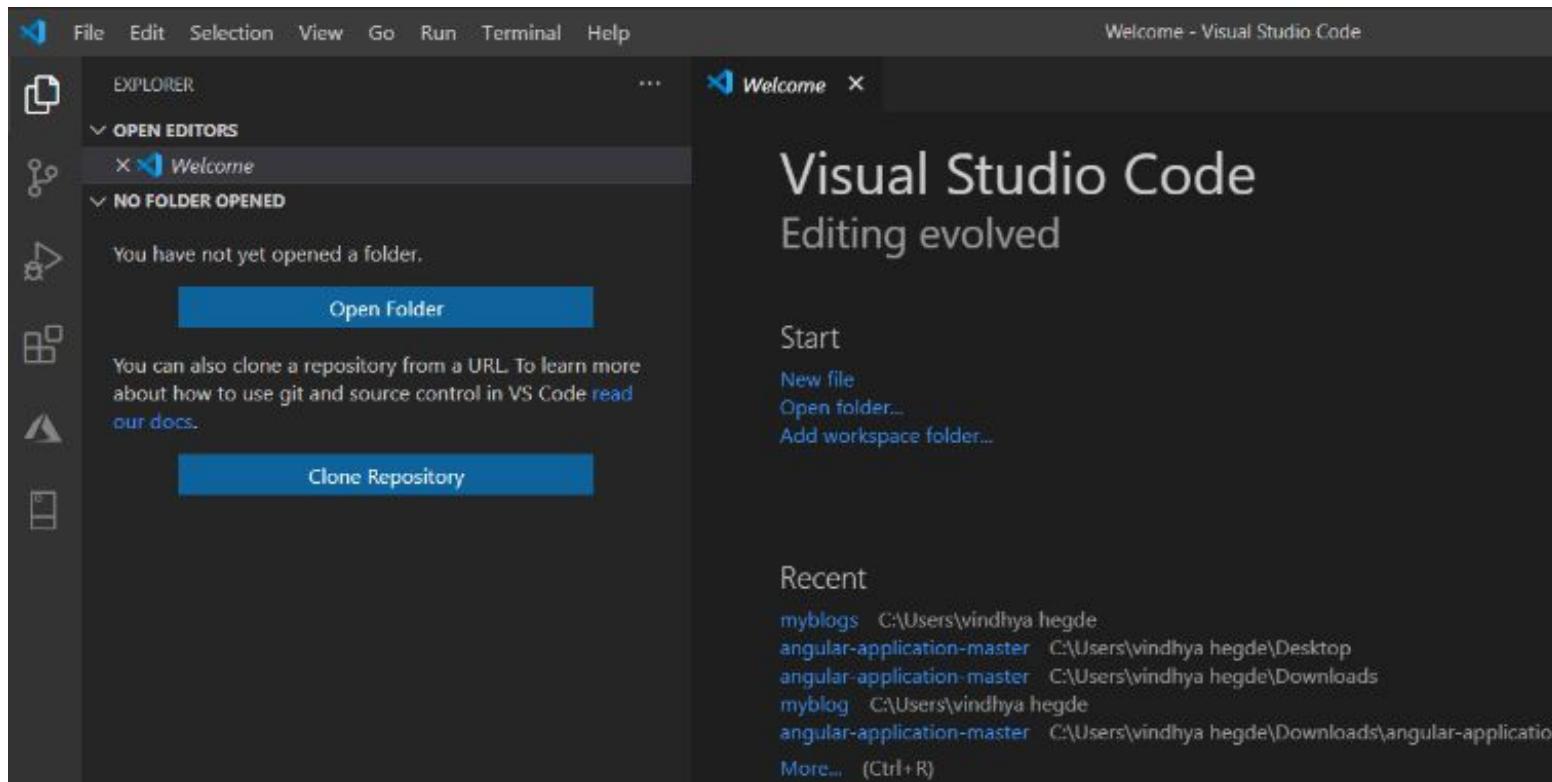


Функции VS Code

Работу выполнили:
Жуйков Алексей Валерианович
Угарин Никита Александрович
Антипов Арсений Павлович
Аннануров Даниил Петрович

Создание проекта: В VS Code вы можете создавать новые проекты или открывать существующие



Кодирование: VS Code предоставляет богатый набор функций для написания кода.

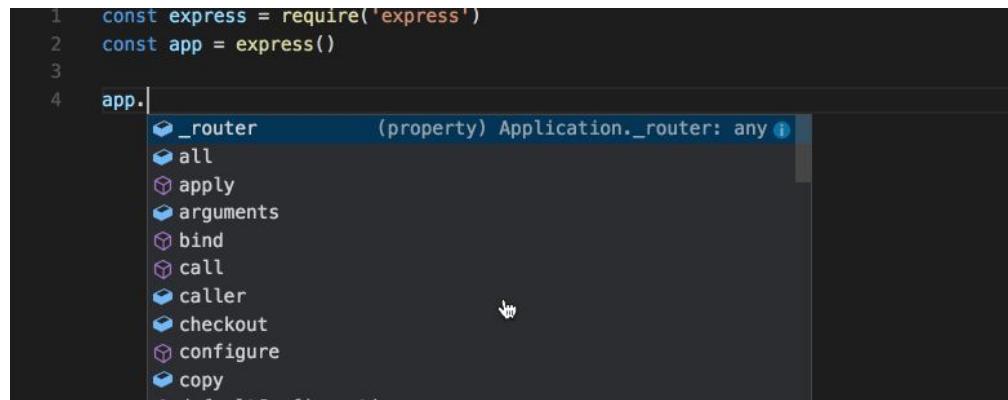
```
#include <iostream>

using namespace std;

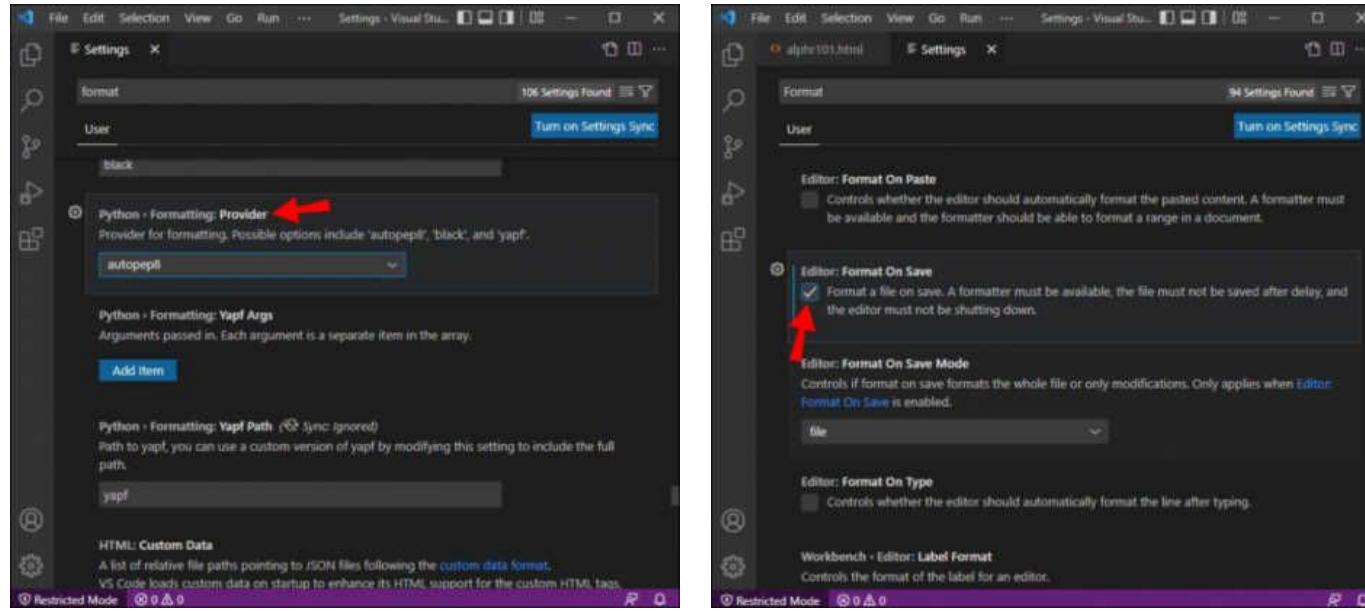
int main() {
    int number;
    cout << "-----Line 1 -----" << endl;
```

Подсветка синтаксиса

Автозаполнение и помощь в наборе текста

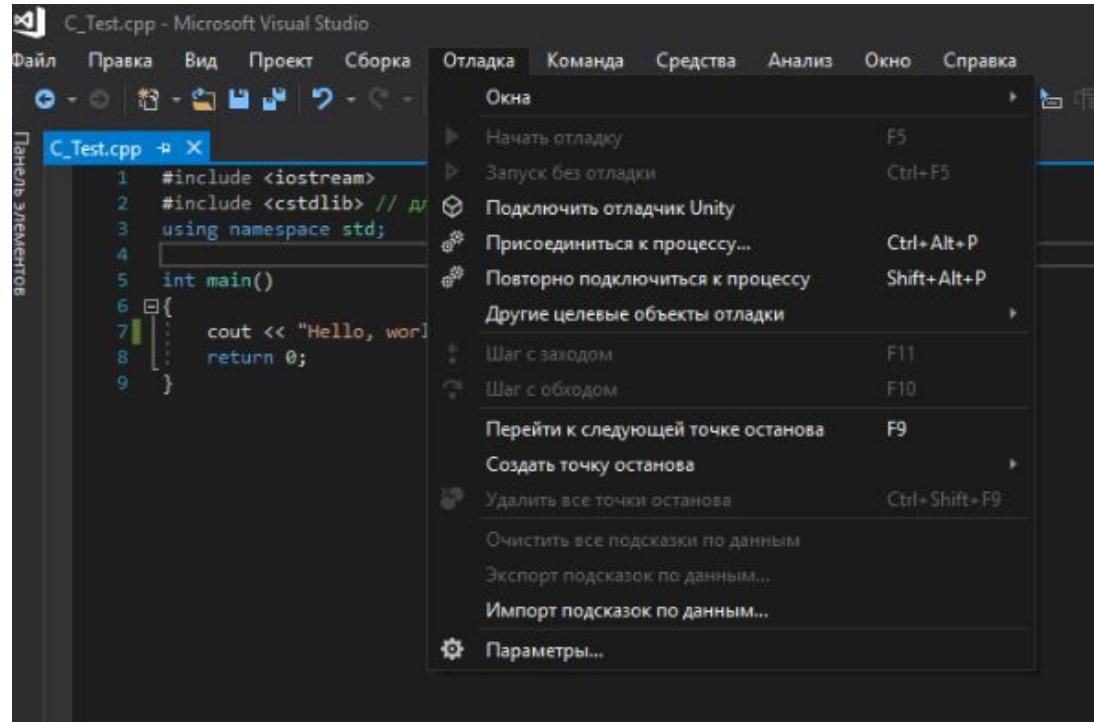


Форматирование кода: VS Code поддерживает автоматическое форматирование кода с помощью встроенных или установленных расширений.



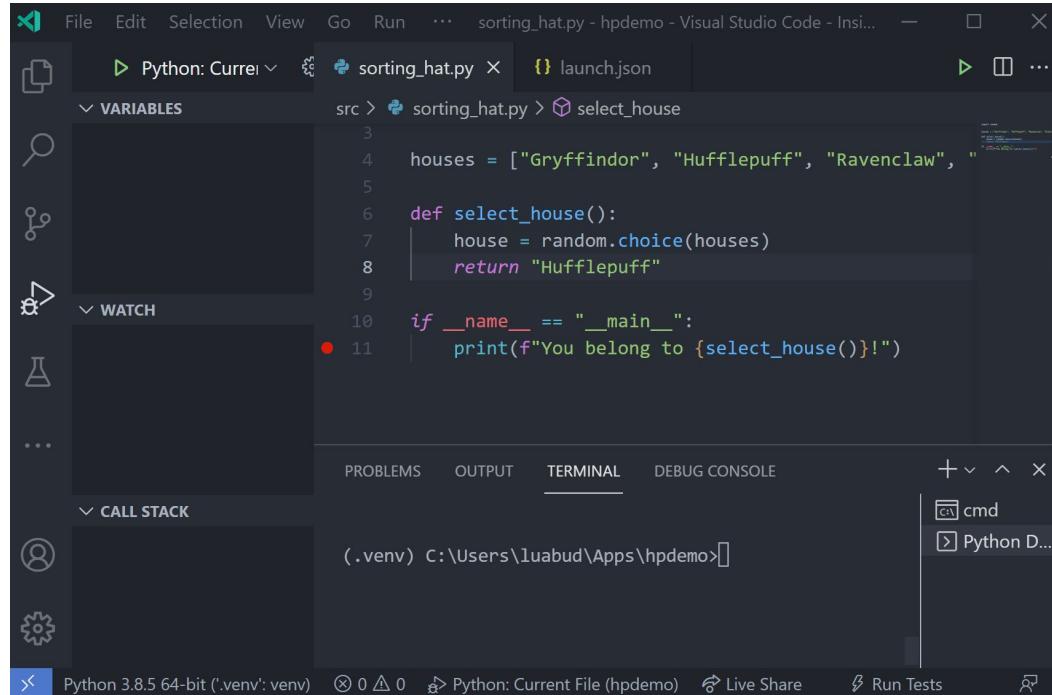
Включение автоматического форматирования кода при помощи расширения Python

Отладка: VS Code предоставляет удобный интерфейс для отладки кода.



Вкладка отладки в VS Code

Запуск и компиляция: VS Code позволяет запускать и компилировать код напрямую из среды разработки.



Запуск кода и компиляция на языке Python в VS Code

Публикация в репозитории: Если ваш проект использует систему контроля версий, такую как Git, VS Code обеспечивает простую интеграцию с репозиторием.

The screenshot shows the VS Code interface with the following details:

- Explorer View:** Shows the project structure with files like .github, .vscode, build, extensions, i18n, node_modules, out, resources, scripts, src, test, vscode-docs, and various configuration files (.editorconfig, .eslintrc, .gitignore, .mention-bot, .nvimrc, .travis.yml, .yarnrc, appveyor.yml, CODE_OF_CONDUCT.md, CONTRIBUTING.md, gulpfile.js, LICENSE.txt, one.js, OSSREADME.json, package.json).
- Editor View:** Displays the content of the .editorconfig file, which defines code style conventions for the project.
- Status Bar:** Shows the current branch (master), file status (0 changes), TSH Resolver status (2482), and other system information.

```
# EditorConfig is awesome: http://EditorConfig.org
root = true

[*]
indent_style = tab
indent_size = 4
trim_trailing whitespace = true

# The indent size used in the `package.json` file cannot be changed
# https://github.com/npm/npm/pull/3180#issuecomment-16336516
[*.yml, *.yaml, package.json]
indent_style = space
indent_size = 2
```