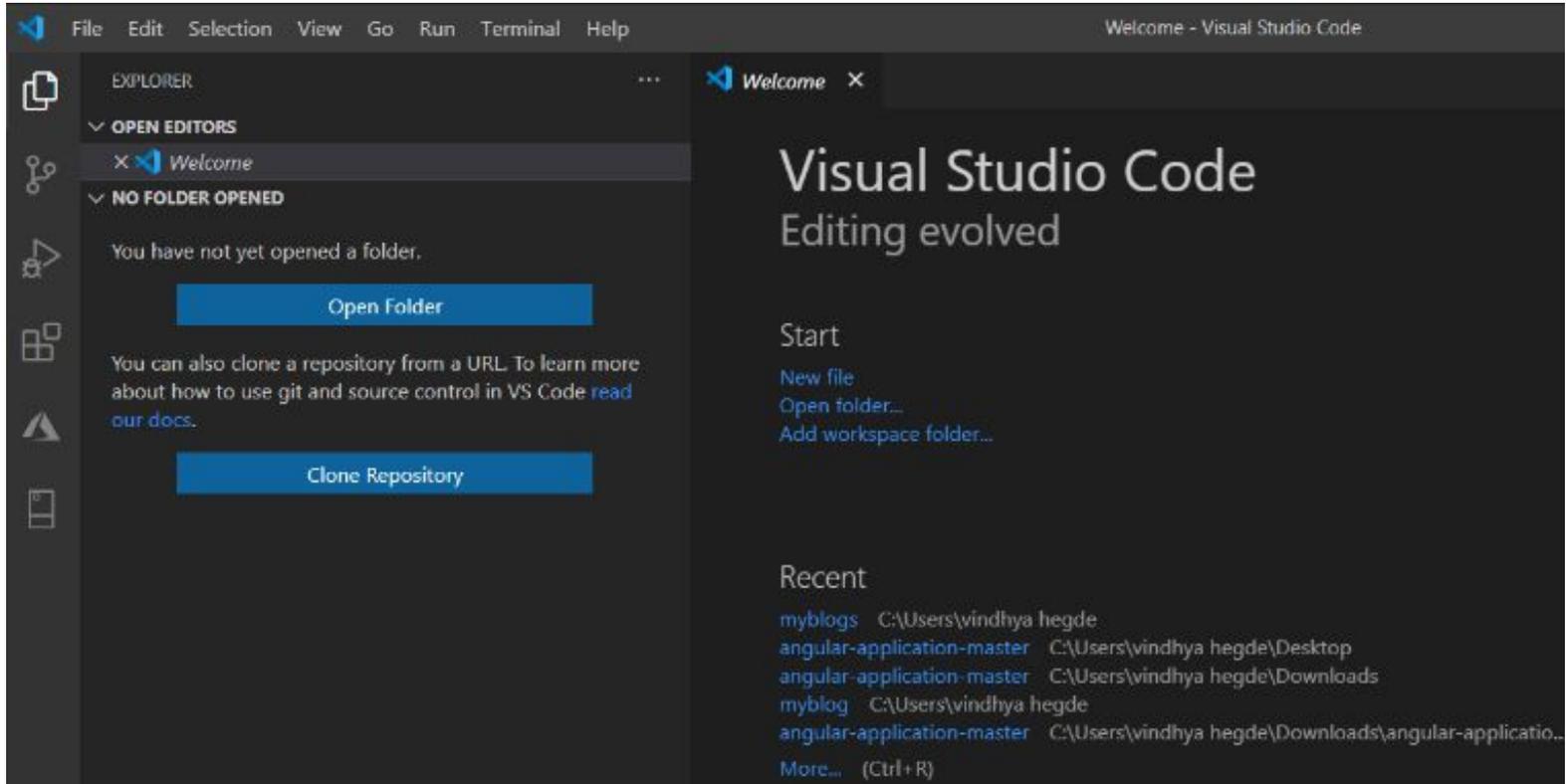


Функции VS Code

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



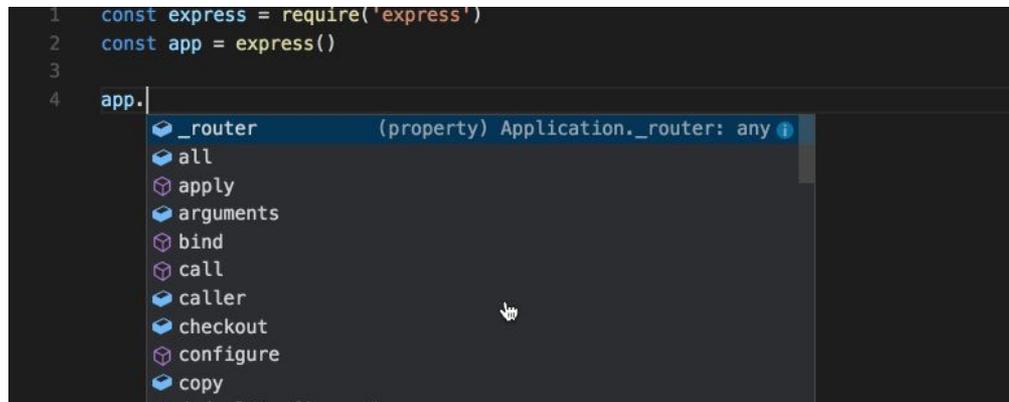
Кодирование: VS Code предоставляет богатый набор функций для написания кода.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int number;
    cout << "-----Line 1 -----" << endl;
```

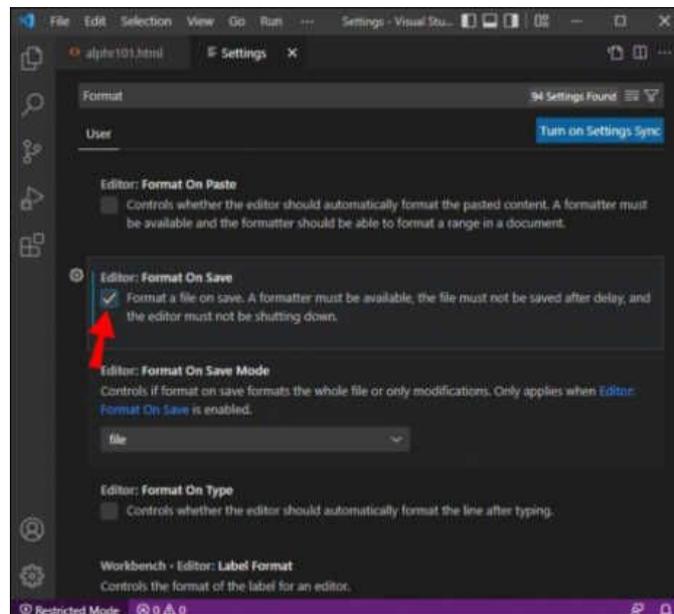
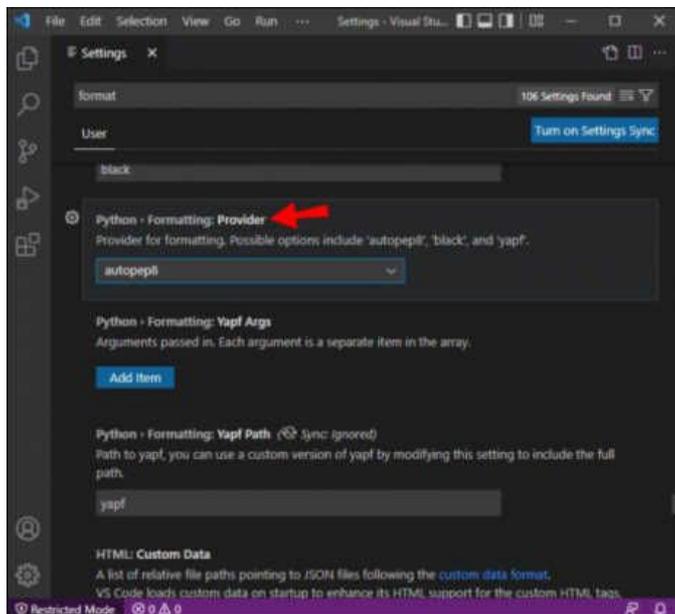
Подсветка синтаксиса

Автозаполнение и помощь в наборе текста

```
1  const express = require('express')
2  const app = express()
3
4  app.|
```

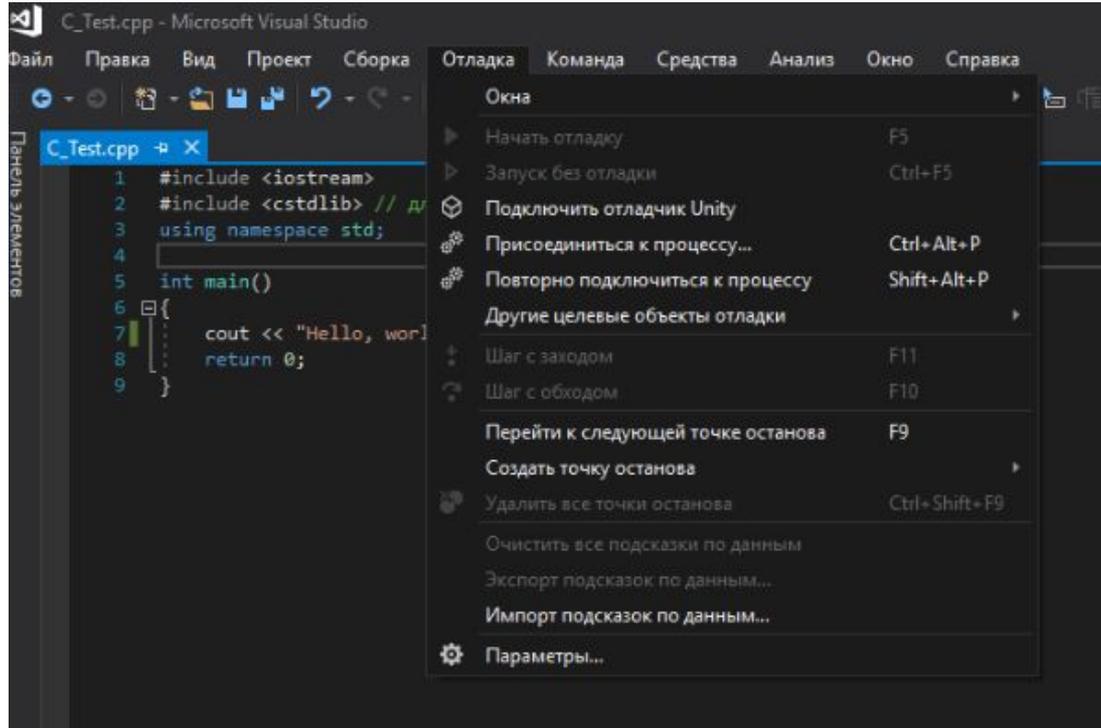


Форматирование кода: VS Code поддерживает автоматическое форматирование кода с помощью встроенных или установленных расширений.



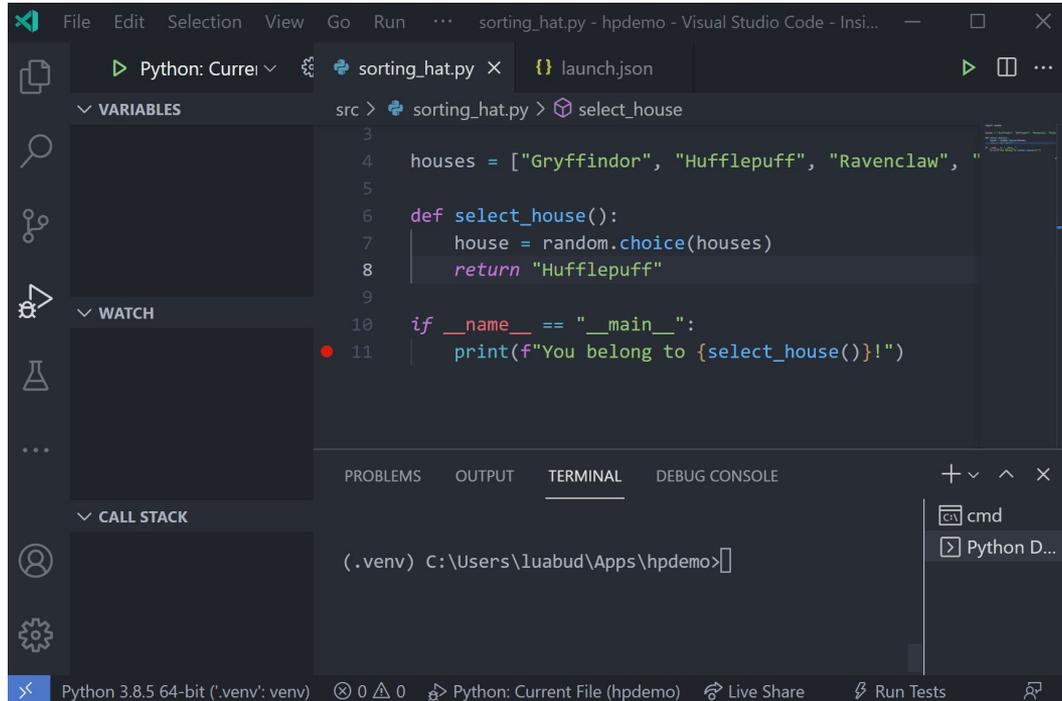
Включение автоматического форматирования кода при помощи расширения Python

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.

