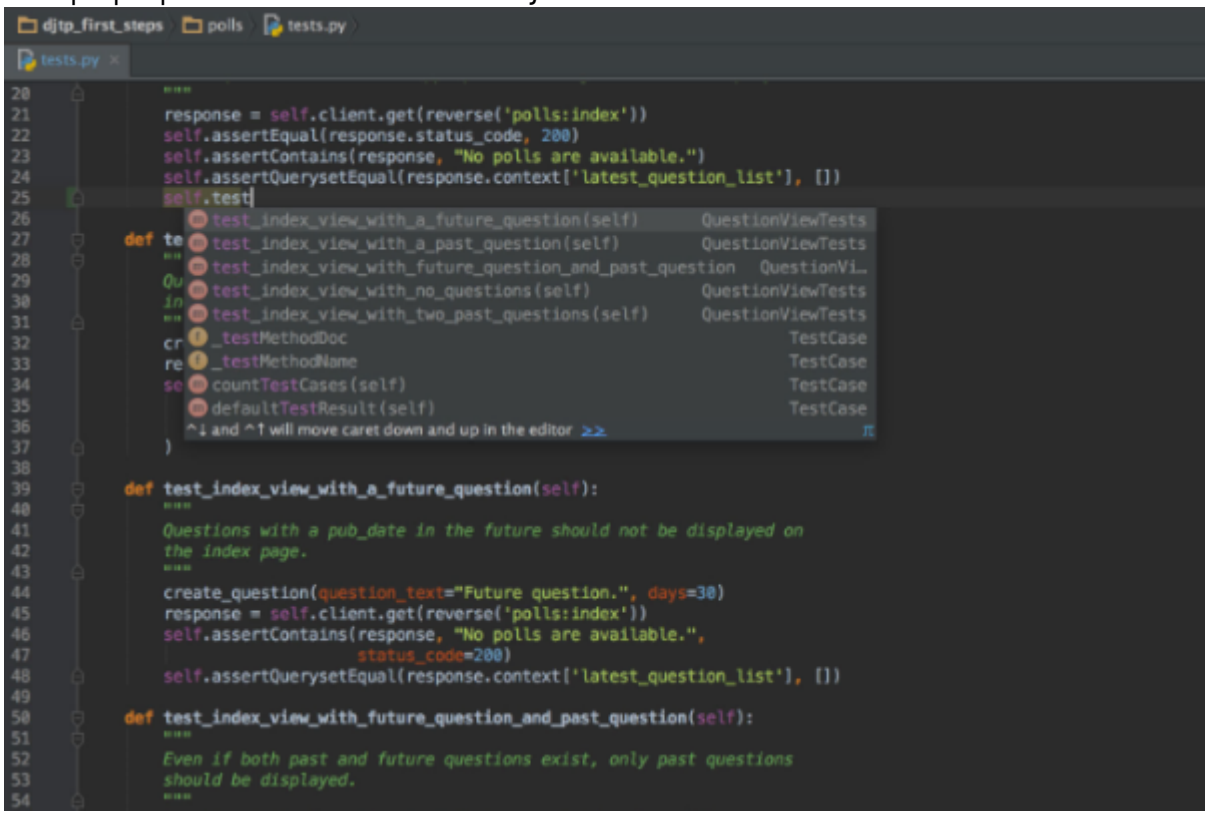
JetBrains PyCharm Professional 2021.3

Если вы работаете с языком программирования Python, без хорошей среды разработки не обойтись. К счастью, существует полностью бесплатный и максимально профессиональный набор программного обеспечения от JetBrains.



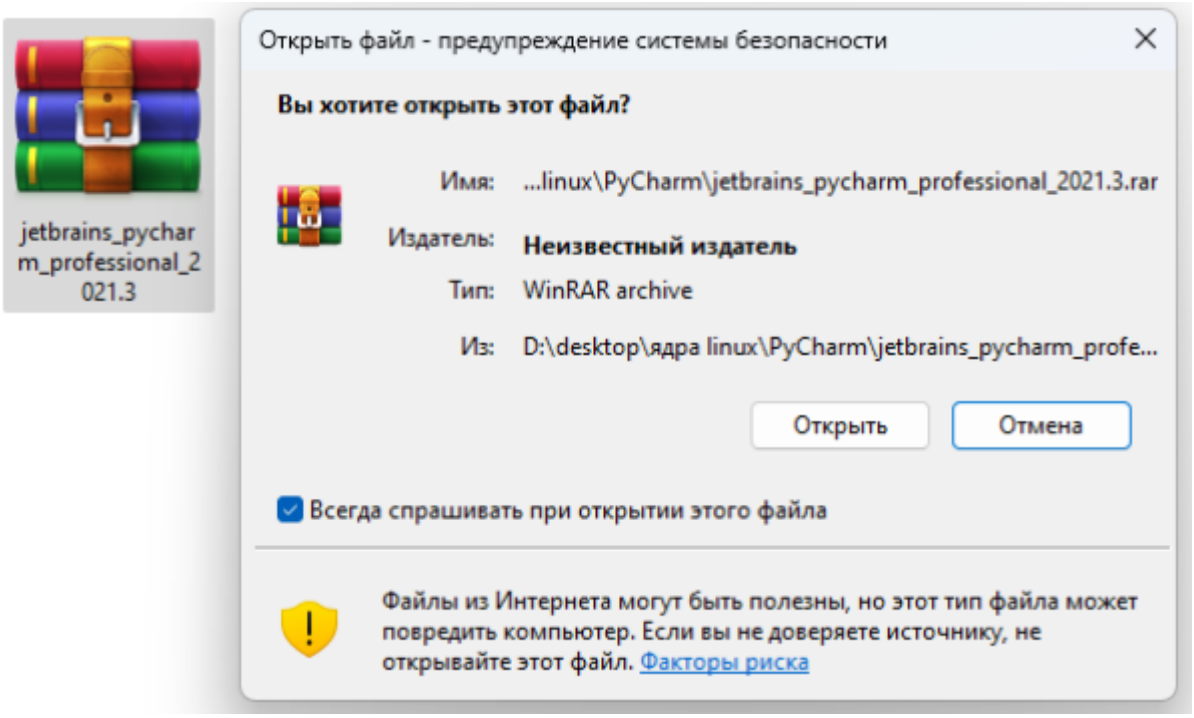
Описание программы

Помощь при написании кода
PyCharm делает разработку максимально продуктивной благодаря функциям автодополнения и анализа кода, мгновенной подсветке ошибок и быстрым исправлениям. Автоматические рефакторинги помогают эффективно редактировать код, а удобная навигация позволяет мгновенно перемещаться по проекту.
Встроенные инструменты для разработчиков
PyCharm предлагает большой набор инструментов из коробки: встроенный отладчик и инструмент запуска тестов, профилировщик Python, полнофункциональный встроенный терминал, инструменты для работы с базами данных. IDE интегрирована с популярными системами контроля версий, содержит встроенный SSH-терминал, поддерживает возможности удаленной разработки и удаленные интерпретаторы, а также интеграцию с Docker и Vagrant.
Веб-разработка
PyCharm предоставляет полноценную поддержку разных веб-фреймворков и платформ для разработки на Python, поддерживает темплейтные языки этих фреймворков, а также JavaScript, CoffeeScript, TypeScript, HTML/CSS, AngularJS, Node.js и многие другие.
Инструменты для научных вычислений
С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

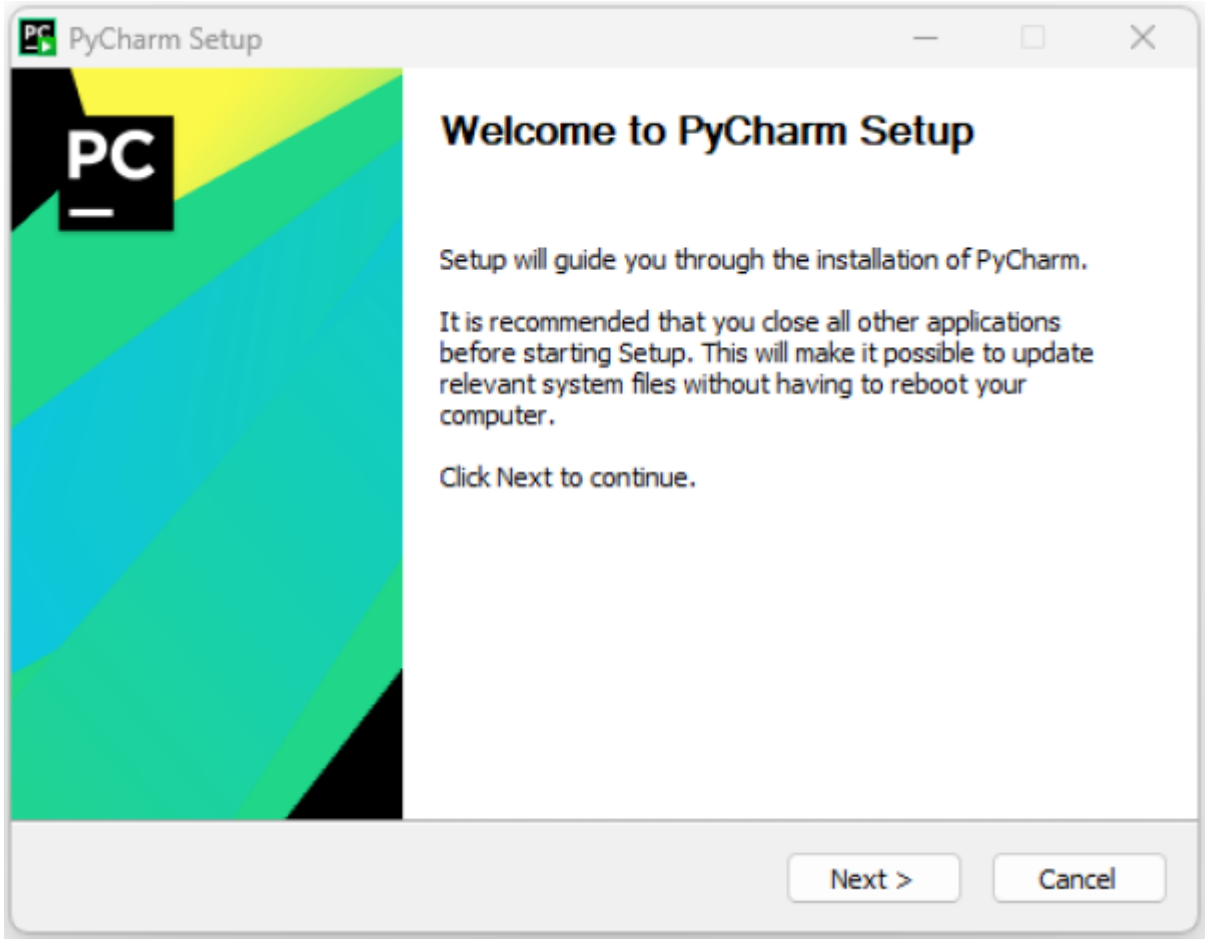
Настраиваемая кросс-платформенная IDE
PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

Установка

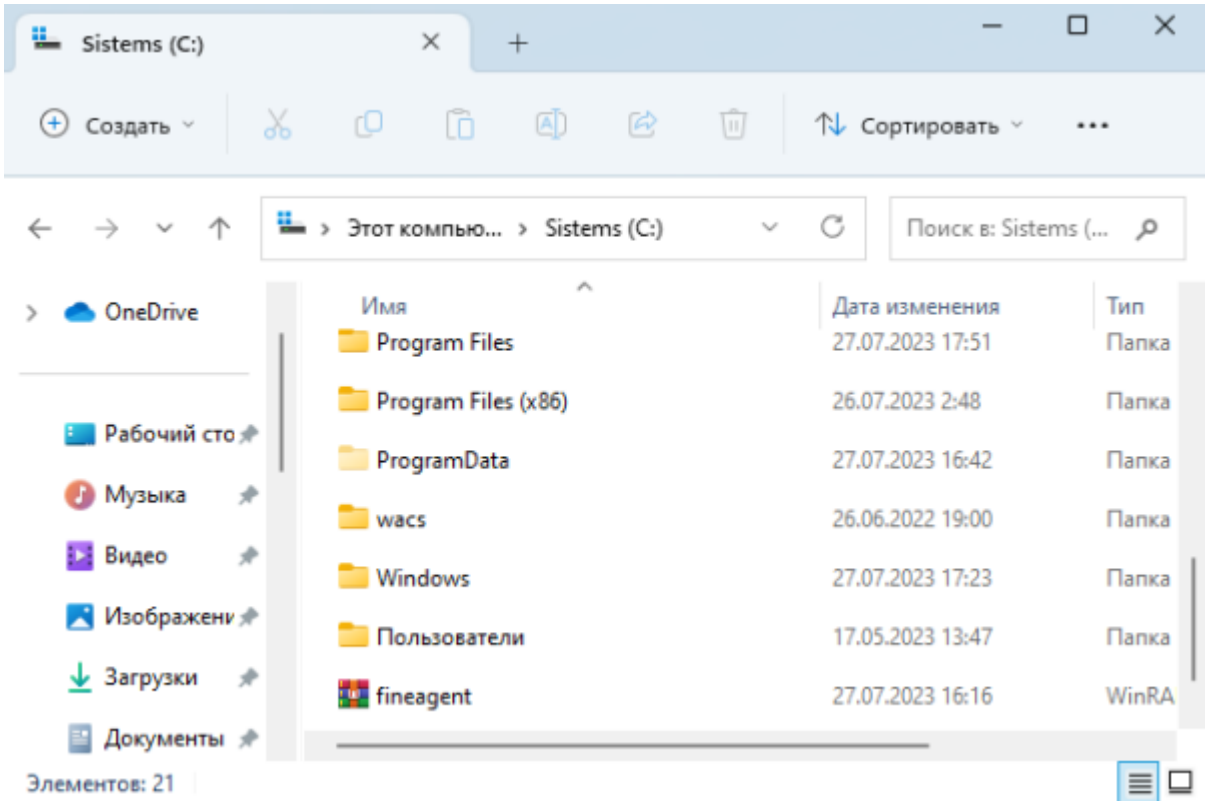
1. 1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



1. 2. Запускаем процесс инсталляции, переходим от этапа к этапу и таким образом завершаем установку. Обратите внимание: очень важно установить флажок автоматического добавления окружения в переменную среды.

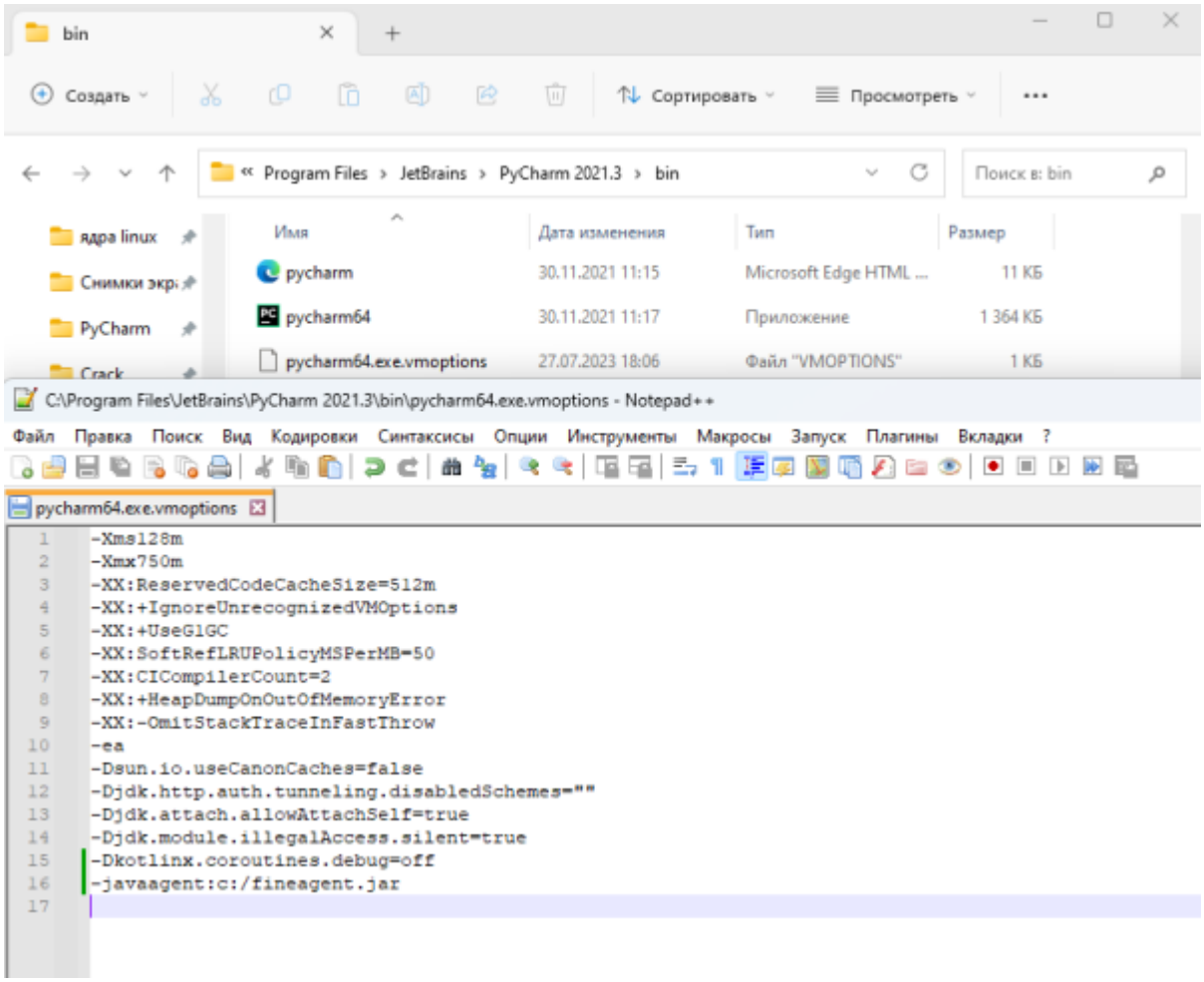


1. 3. Для windows : Копируйте архив fineagent.jar в корень диска C



1. 4. Перейдите в директорию установки продукта JetBrains (C:\Program Files\JetBrains\PyCharm 2021.3\bin), найдите файл с расширением *.exe.vmoptions (pycharm64.exe.vmoptions), откройте в Notepad++ и в конце добавьте строку (-

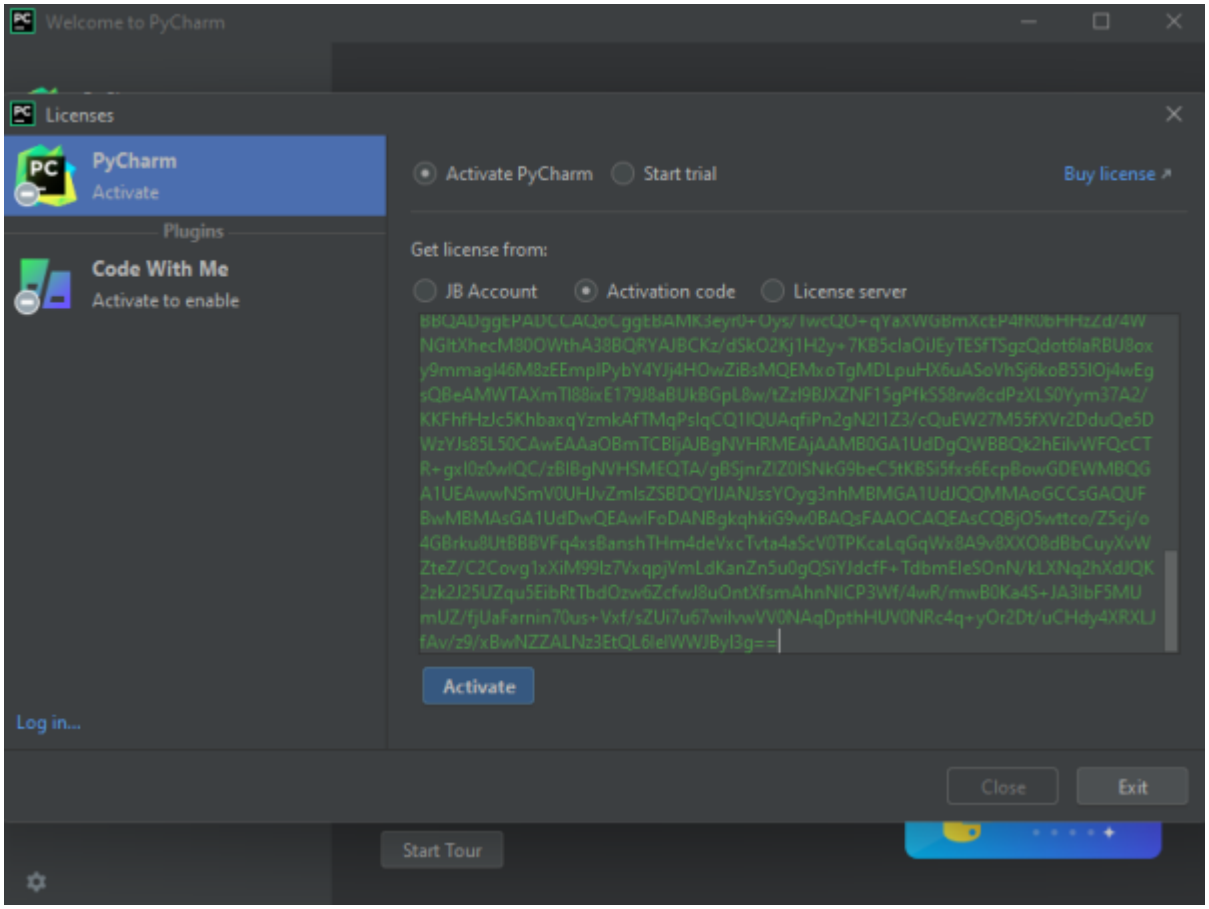
javaagent:c:/fineagent.jar) и потом сохраните



1. 5. откройте JetBrains и скопируйте код в окно «Код активации» и он станет Активный

```
5AYV1D1RE5-
eyJsaWNlbnNlSWQiOiI1QVlWMUQxUkU1IiwibGljZW5zZWVOYW1lIjoiaHR0cHM6Ly93d3cuaml3
ZWljaGVuZ3podS5jb20iLCJhc3NpZ25lZU5hbWUiOiIiLCJhc3NpZ25lZUVtYWlsIjoiIiwibGlj
ZW5zZVJlc3RyaWN0aW9uIjoiIiwiY2hlY2tDb25jdXJyZW50VXNlIjpmYWxzZSwicHJvZHVjdHMi
Olt7ImNvZGUiOiJJSSIsImZhbGxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYWlkVXBUbyI6IjIw
OTktMTItMzEifSx7ImNvZGUiOiJBQyIsImZhbGxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYWlk
VXBUbyI6IjIwOTktMTItMzEifSx7ImNvZGUiOiJEUE4iLCJmYWxsYmFja0RhdGUiOiIyMDk5LTEy
LTMxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiUFMiLCJmYWxsYmFja0RhdGUi
OiIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiR08iLCJmYWxs
YmFja0RhdGUiOiIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoi
RE0iLCJmYWxsYmFja0RhdGUiOiIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTMxIn0s
eyJjb2RlIjoiQ0wiLCJmYWxsYmFja0RhdGUiOiIyMDk5LTEyLTMxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5
LTEyLTMxIn0seyJjb2RlIjoiUlMwIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRV
cFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJDIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0z
MSIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJEIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoi
MjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlBDIiwiZmFsbGJh
Y2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJN
IiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsi
Y29kZSI6IldTIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0x
Mi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkRCIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIsInBhaWRVcFRv
IjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkRDIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIs
```

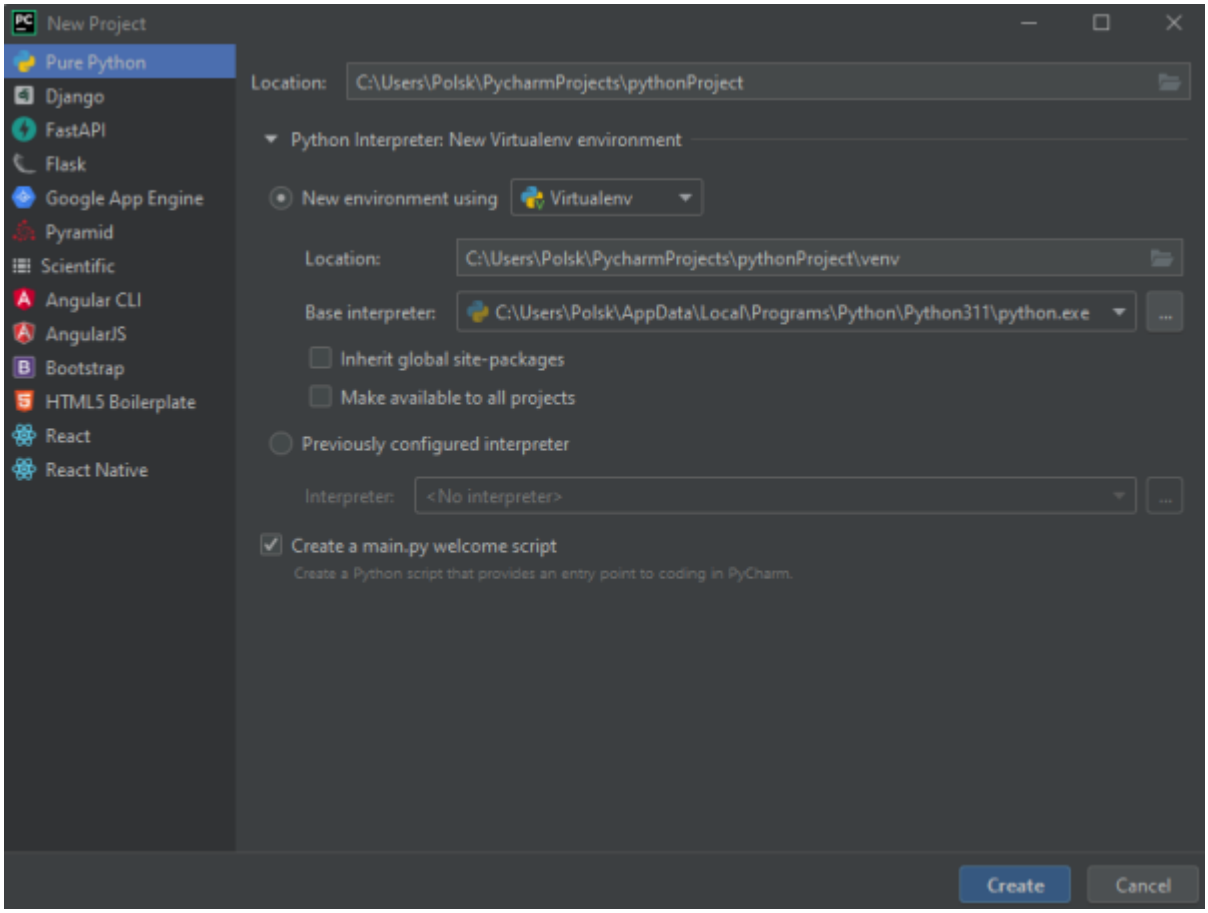
InBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJTVSIsImZhbGxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYWlkVXBUbyI6IjIwOTktMTItMzEifV0sImhhc2giOiIxMjc5Njg3Ny8wIiwiZ3JhY2VQZXJpb2REYXlzIjo3LCJhdXRvUHJvbG9uZ2F0ZWQiOmZhbHNlLCJpc0F1dG9Qcm9sb25nYXRlZCI6ZmFsc2V9-
HNPogO0kWkHCVMnsjmBXUqQt87UPHqdkYqZGveSJtu8hb2V2Yq7gHsHenp4UuEd3jwEwC+YrUIf7U5yDA/56F5Sdn0RLUHZX5DHeQbJPbmYCBsDRT7m8rnmMFOSZn3vwNatvv1cooZbcGOk3Wwxx6bF7XcgaIrmXRcmZMZgv2PZehr0WS1HxNKe3X4nbGP3MwiSbg4ypmxNDrljmgv+Si9QDDwNLDffqeO0Lce0FqEJuMWmvBS42S0aeIYF8IS5bp4+LFKLJ8T7tF40OxKYDurBb9+9c43GZBscM/eLB8Jos66jNGFwgebFUlvhzJKVHZtuc/N8zGeEnTq6K0T/B8w==-
MIIDTjCCAjagAwIBAgIBDTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAYMRYwFAYDVQQDDA1KZXRQcm9maWxlIENBMCAXDTE4MTEwMTEyMjk0NloYDzIwOTkwODA5MDIyNjA3WjAfMR0wGwYDVQQDDBRwcm9kMnktZnJvbS0yMDIwMTAxOTCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMK3eyr0+Oys/TwcQO+qYaXWGBmXcEP4fR0bHHzZd/4WNGltXhecM80OWthA38BQRYAJBCKz/dSkO2Kj1H2y+7KB5cIaOiJEyTESfTSgzQdot6laRBU8oxy9mmagI46M8zEEmplPybY4YJj4HOwZiBsMQEMxoTgMDLpuHX6uASoVhSj6koB55lOj4wEgsQBeAMWTAXmTl88ixE179J8aBUkBGpL8w/tZzl9BJXZNF15gPfkS58rw8cdPzXLS0Yym37A2/KKFhfHzJc5KhbaxqYzmkAfTMqPsIqCQ1lQUAqfiPn2gN2I1Z3/cQuEW27M55fXVr2DduQe5DWzYJs85L50CAwEAAaOBmTCBljAJBgNVHRMEAjAAMB0GA1UdDgQWBBQk2hEilvWFQcCTR+gxI0z0wIQC/zBIBgNVHSMEQTA/gBSjnrZIZ0ISNkG9beC5tKBSi5fxs6EcpBowGDEWMBQGA1UEAwwNSmV0UHJvZmlsZSBDQYIJANJssYOyg3nhMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMBMAsGA1UdDwQEAwIFoDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAsCQBjO5wttco/Z5cj/o4GBrku8UtBBBVFq4xsBanshTHm4deVxcTvta4aScV0TPKcaLqGqWx8A9v8XXO8dBbCuyXvWZteZ/C2Covg1xXiM99lz7VxqpjVmLdKanZn5u0gQSiYJdcfF+TdbmEIeSOnN/kLXNq2hXdJQK2zk2J25UZqu5EibRtTbdOzw6ZcfwJ8uOntXfsmAhnNICP3Wf/4wR/mwB0Ka4S+JA3IbF5MUmUZ/fjUaFarnin70us+Vxf/sZUi7u67wilvwVV0NAqDpthHUV0NRc4q+yOr2Dt/uCHdy4XRXLJfAv/z9/xBwNZZALNz3EtQL6IeIWWJByl3g==



если необходимо, то заблокируйте хост (хотя проблем не должно быть)

- 127.0.0.1 account.jetbrains.com
- 127.0.0.1 www.jetbrains.com
- 127.0.0.1 www-weighted.jetbrains.com
- 127.0.0.1 repo.idechajian.com
- 127.0.0.1 bs.studycoder.com
- 127.0.0.1 bi.studycoder.com
- 127.0.0.1 *.studycoder.com

1. 6. Теперь можно работать с приложением. Создавайте свой первый проект, настраивайте рабочее окружение и пишите код на Python подобный тому, который показан на прикрепленном ниже скриншоте.



Достоинства и недостатки

Переходим к обзору сильных и слабых сторон PyCharm от JetBrains.

Плюсы:

1. симпатичный пользовательский интерфейс;
2. красивая подсветка кода;
3. наличие подсказок;
4. широчайший набор возможностей.

Минусы:

1. отсутствие перевода на русский язык.

Файлы для загрузки



PyCharm Professional 2021.3

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:css:css

Last update: **2025/02/01 09:13**