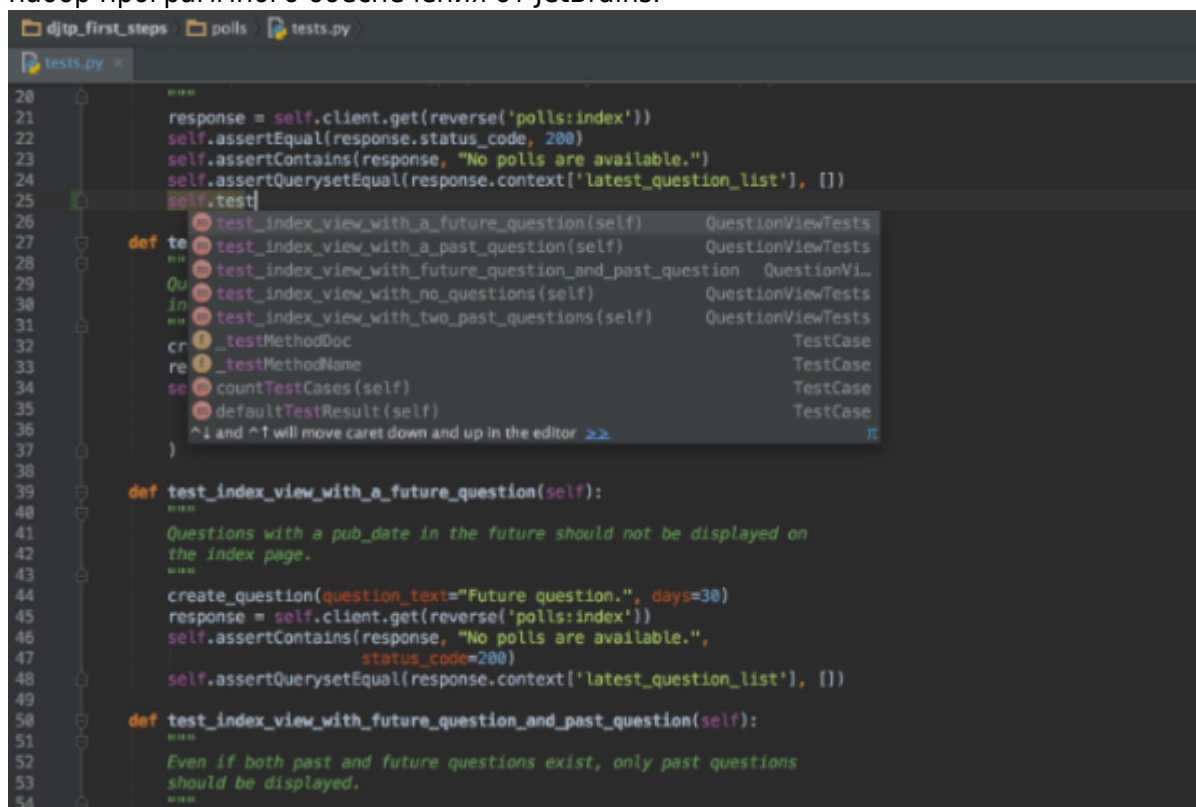


JetBrains PyCharm Professional 2021.3

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

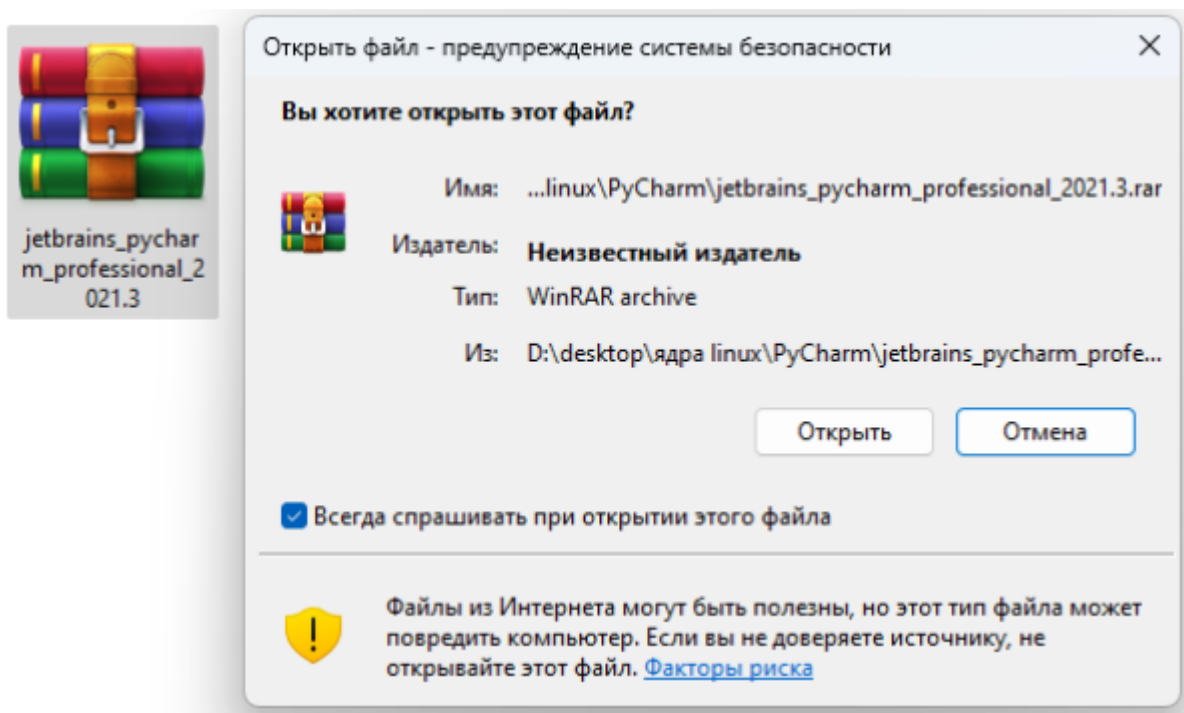
С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

Настраиваемая кросс-платформенная IDE

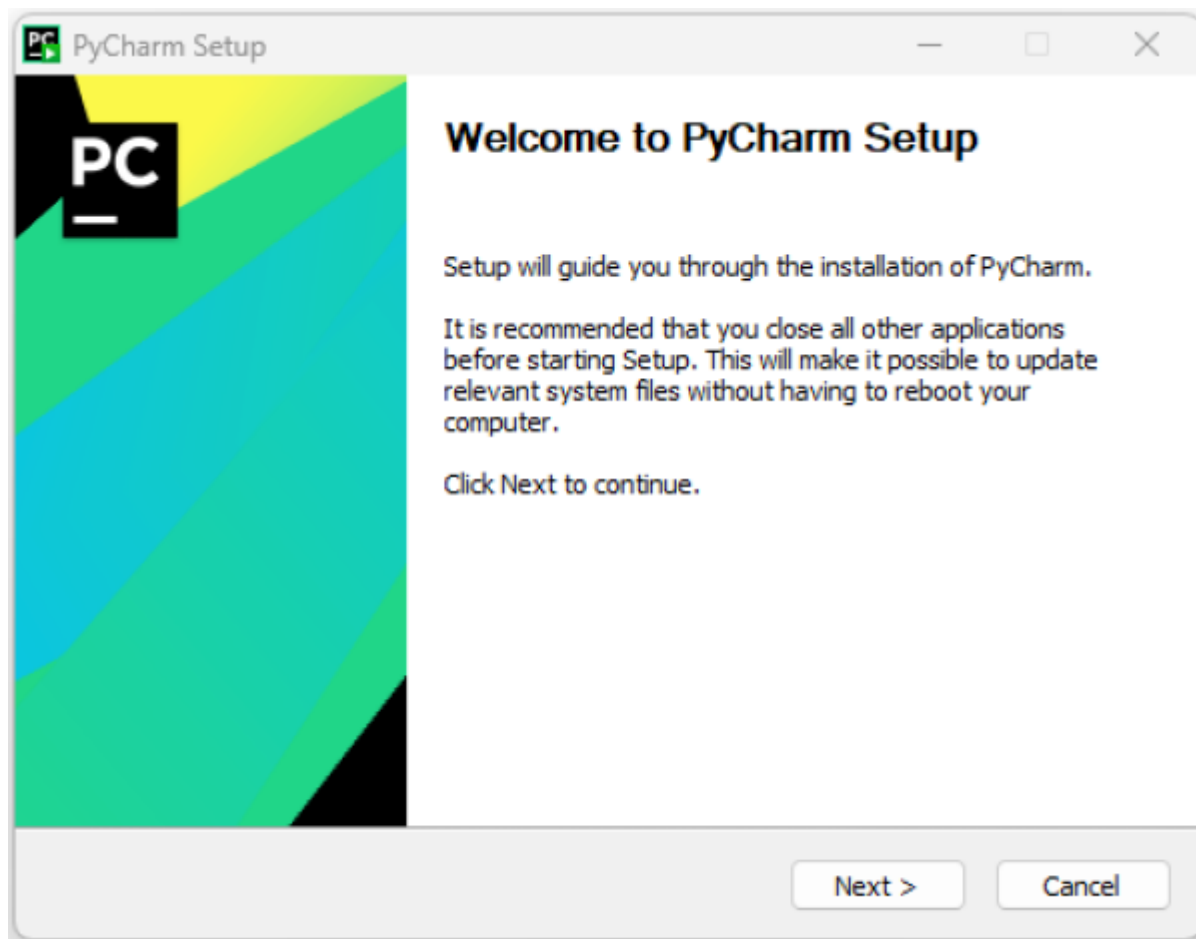
PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

Установка

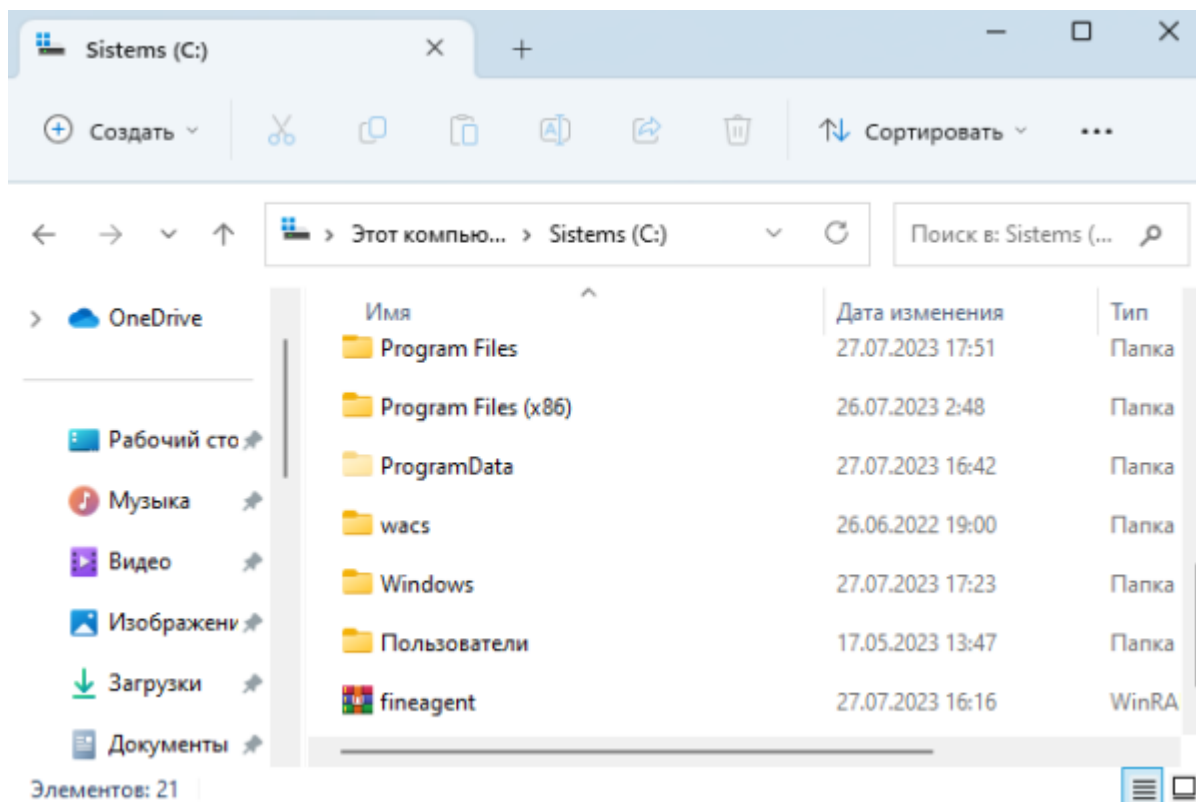
1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



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.

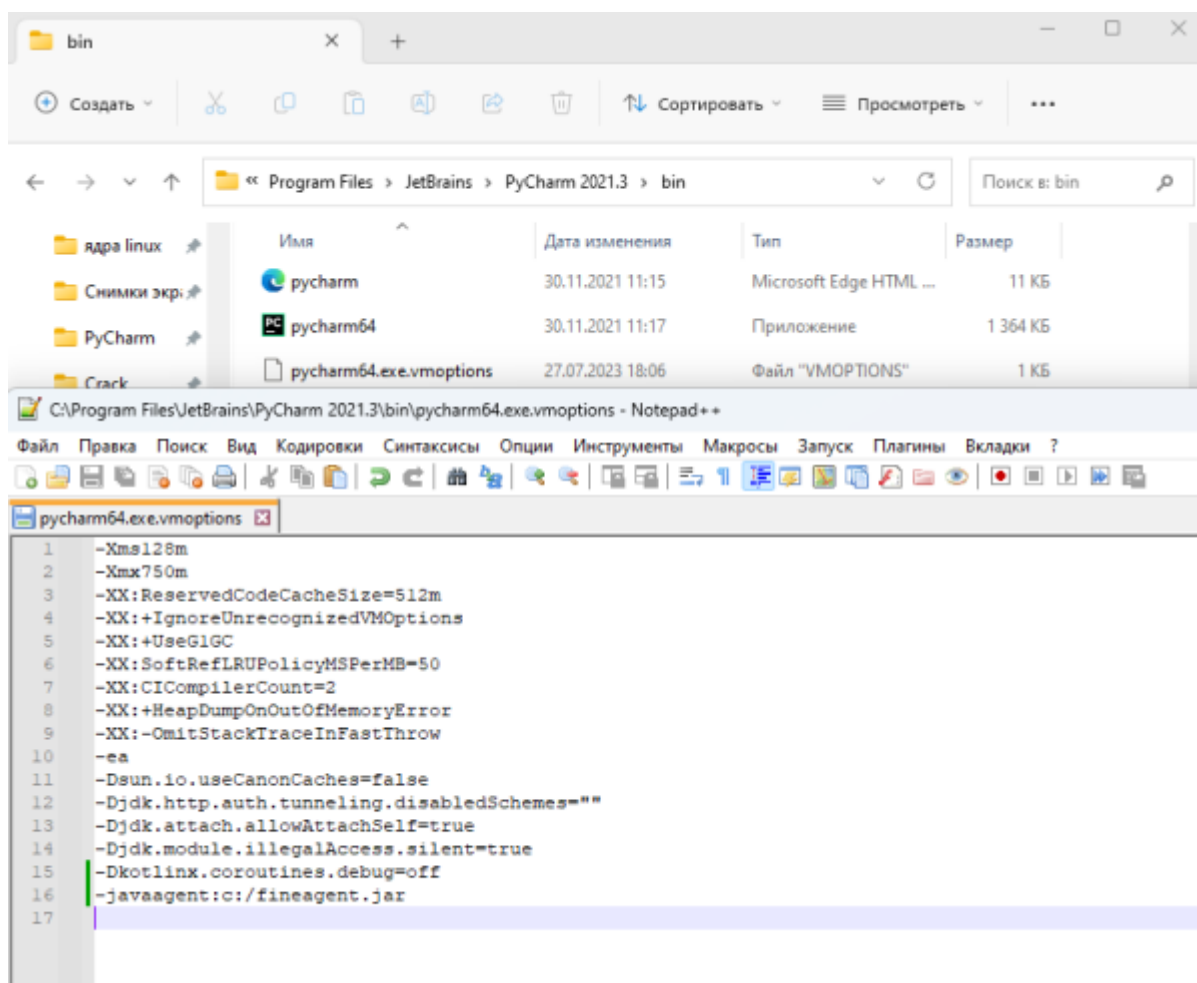


1. 3. Для windows : Копируйте архив fineagent.jar в корень диска C



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



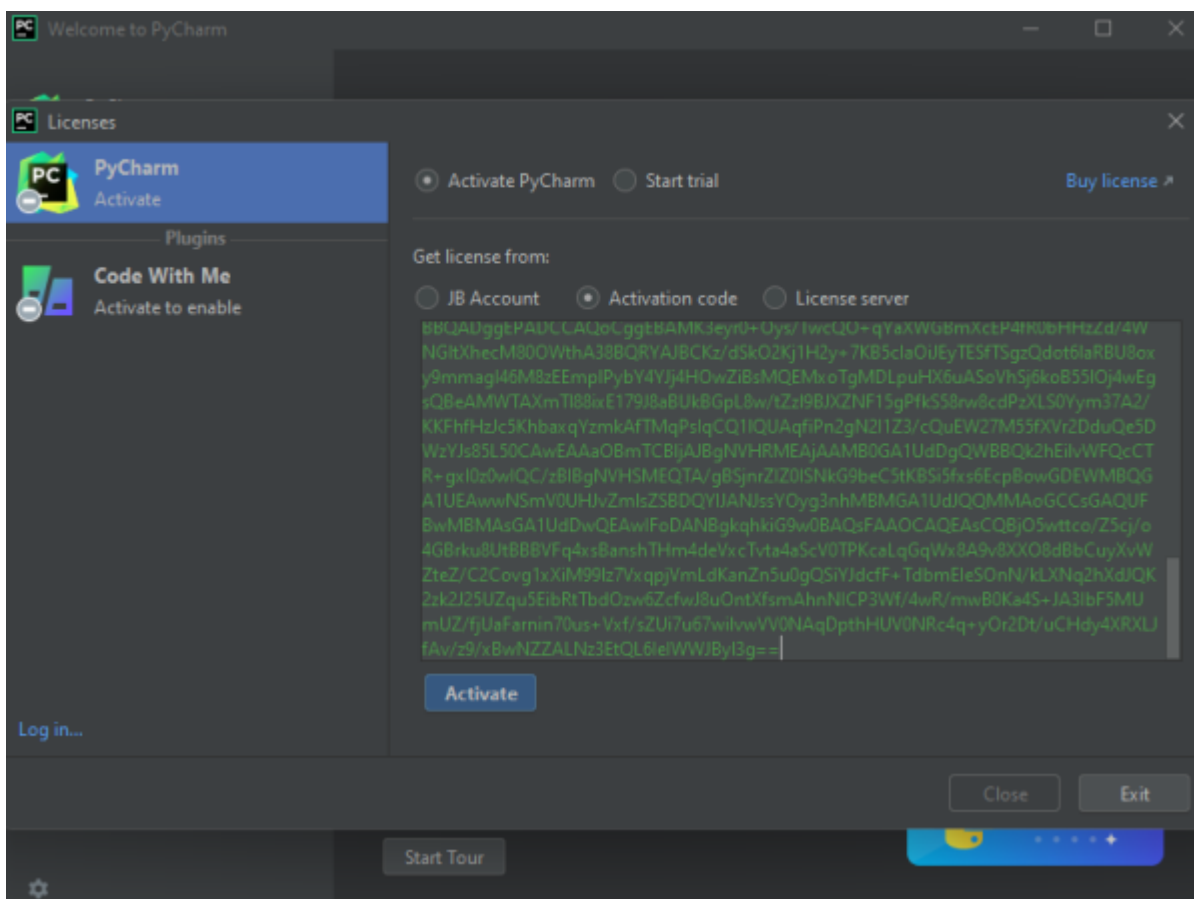
1. 5. откройте JetBrains и скопируйте код в окно «Код активации» и он станет Активный

5AYV1D1RE5 -
eyJsaWNlbnNlSWQiOiI1QVLWMUQxUkU1IiwibGljZW5zZWV0YWllIjoiaHR0cHM6Ly93d3cuam13
ZWLjaGVuZ3podS5jb20iLCJhc3NpZ25lZU5hbWUiOiIiLCJhc3NpZ25lZUVtYWlsIjoiIiwibGlj
ZW5zZVJlc3RyaWN0aW9uIjoiiIiwY2hlY2tDb25jdXJyZW50VXNlIjpmYWxzZWswicHJvZHVjdHMi
Olt7ImNvZGUioiJJSSIsImZhbmGxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYmlkVXBubyI6IjIw
OTktMTItMzEifSx7ImNvZGUioiJBQyIsImZhbmGxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYmlk
VXBubyI6IjIwOTktMTItMzEifSx7ImNvZGUioiJEUE4iLCJmYWxsYmFja0RhduGui0iIyMDk5LTEy
LTmxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTmxIn0seyJjb2RlIjoiUFMiLCJmYWxsYmFja0RhduGui
0iIyMDk5LTEyLTmxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTmxIn0seyJjb2RlIjoiR08iLCJmYWxs
YmFja0RhduGui0iIyMDk5LTEyLTmxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTmxIn0seyJjb2RlIjoi
RE0iLCJmYWxsYmFja0RhduGui0iIyMDk5LTEyLTmxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5LTEyLTmxIn0s
eyJjb2RlIjoiQ0wiLCJmYWxsYmFja0RhduGui0iIyMDk5LTEyLTmxIiwicGFpZFVwVG8iOiIyMDk5
LTEyLTmxIn0seyJjb2RlIjoiUlMwIiwizMFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhawRV
cFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzSJ9LHsiY29kZSI6IlJDIIiwizMFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0z
MSIsInBhawRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzSJ9LHsiY29kZSI6IlJEIIiwizMFsbGJhY2tEYXRlIjoi
MjA5OS0xMi0zMzIsInBhawRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzSJ9LHsiY29kZSI6IlBDIIiwizMFsbGJh
Y2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhawRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzSJ9LHsiY29kZSI6IlJN
IIiwizMFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhawRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMzSJ9LHsi
Y29kZSI6IlDTIIiwizMFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhawRVcFRvIjoiMjA5OS0x
Mi0zMzSJ9LHsiY29kZSI6IkRCIIiwizMFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMzIsInBhawRVcFRv

IjoiMjA50S0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkRDIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA50S0xMi0zMSIs
InBhawRvCfRvIjoiMjA50S0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJTVSIsImZhbGxiYWNRGF0ZSI6IjIw
OTktMTItMzEiLCJwYWlkVXBubyI6IjIwOTktMTItMzEiFv0sImhhc2giOiIxMjc5Njg3Ny8wIiwi
Z3JhY2VQZXJpb2REYXlziIjo3LCJhdXRvUHJvbG9uZ2Zf0ZWQiOmZhbHNlLCJpc0F1dG9Qcm9sb25n
YXRlZCI6ZmFsc2V9-

HNPog00kwkHCVmnsjmBXUqQt87UPHqdkYqZGveSJtu8hb2V2Yq7gHsHenp4UuEd3jwEwC+YrUIf7
U5yDA/56F5Sdn0RLUHZX5DHeQbJPbmYCBsDRT7m8rnmMF0SZn3vwNatvv1cooZbcG0k3Wwxx6bF7
XcgaIrmXRcmZMZgv2PZehr0WS1HxNKe3X4nbGP3MwiSbg4ypmxNDRljmgv+Si9QDDwNLDffqe00L
ce0FqEJuMwMvBS42S0aeIYF8IS5bp4+LFLKJ8T7tF400xKYDurBb9+9c43GZBscM/eLB8Jos66jN
GFwgebFUlvhzJKVHZtuc/N8zGeEnTq6K0T/B8w==

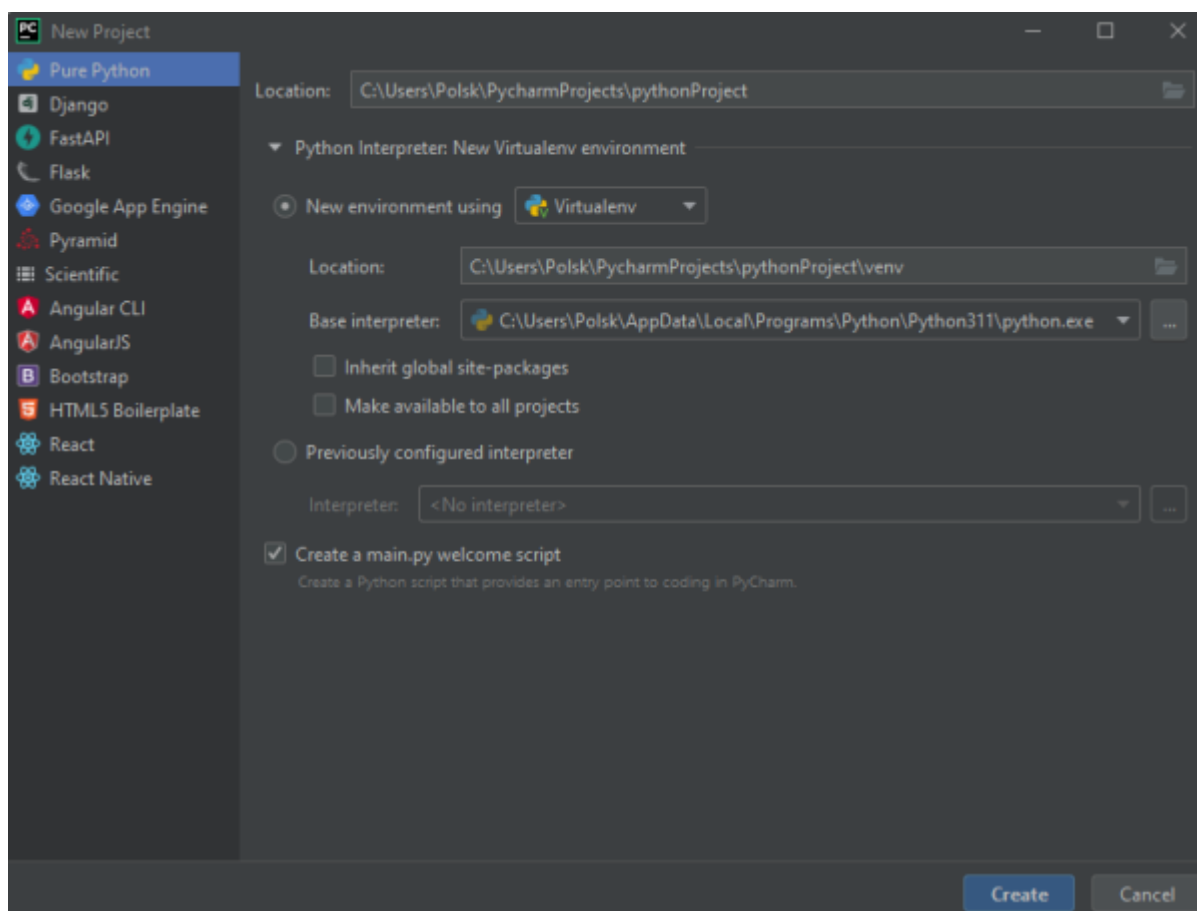
MIIDTjCCAajagAwIBAgIBDTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAYMRYwFAYDVQQDDA1KZXRQcm9maWx1IENB
MCAXDTE4MTEwMTEyMjk0NloYDzIwOTkwODA5MDIyNjA3WjAfmR0wGwYDVQQDDBRwcm9kMnktZnJv
bS0yMDIwMTAxOTCCASIdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMK3eyr0+0ys/TwcQ0+q
YaXWGBmXcEP4fR0bHHZzd/4WNGltXhecM800WthA38BQRYAJBCKz/dSk02Kj1H2y+7KB5cIa0iJE
yTESfTSgzQdot6laRBU8oxy9mmagI46M8zEEmpPybY4YJj4H0wZiBsMQEMxoTgMDLpuHX6uASoV
hSj6koB55l0j4wEgsQBeAMWTAXmTl88ixE179J8aBukBGpL8w/tZz19BJXZNF15gPfkS58rw8cdP
zXLS0Yym37A2/KKFhfHzJc5KhbaxqYzmKAfTmqPsIqCQ1lQUAqfiPn2gN2I1Z3/cQuEW27M55fXV
r2DduQe5DWzYJs85L50CAwEAAa0BmTCBljAJBgNVHRMEAjAAMB0GA1UdDgQWBQBk2hEilvWFQcCT
R+gxI0z0wIQC/zBIBgNVHSMEQTA/gBSjnrZIZ0ISNkG9beC5tKBSi5fxs6EcpBowGDEWMBQGA1UE
AwwNSmV0UHJvZm1sZSBDQYIjANJssY0yg3nhMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMBMAsGA1UdDwQE
AwIFoDANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAQEAsCQBj05wttco/Z5cj/o4GBrku8UtBBBVfQ4xsBanshTH
m4deVxcTvta4aScV0TPKcaLqGqWx8A9v8XX08dBbCuyXvWZteZ/C2CovglxXiM99lz7VxqpjVmLd
KanZn5u0gQSiYJdcfF+TdbmEIEs0nN/kLXNq2hXdJQK2zk2J25UZqu5EibRtTbd0zw6ZcfwJ8u0n
tXfsmAhnNICP3Wf/4wR/mwB0Ka4S+JA3IbF5MUmUZ/fjUaFarnin70us+Vxf/sZUi7u67wilvVv
0NAqDpthHUV0NRc4q+y0r2Dt/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:python:python

Last update: **2025/02/01 09:40**

