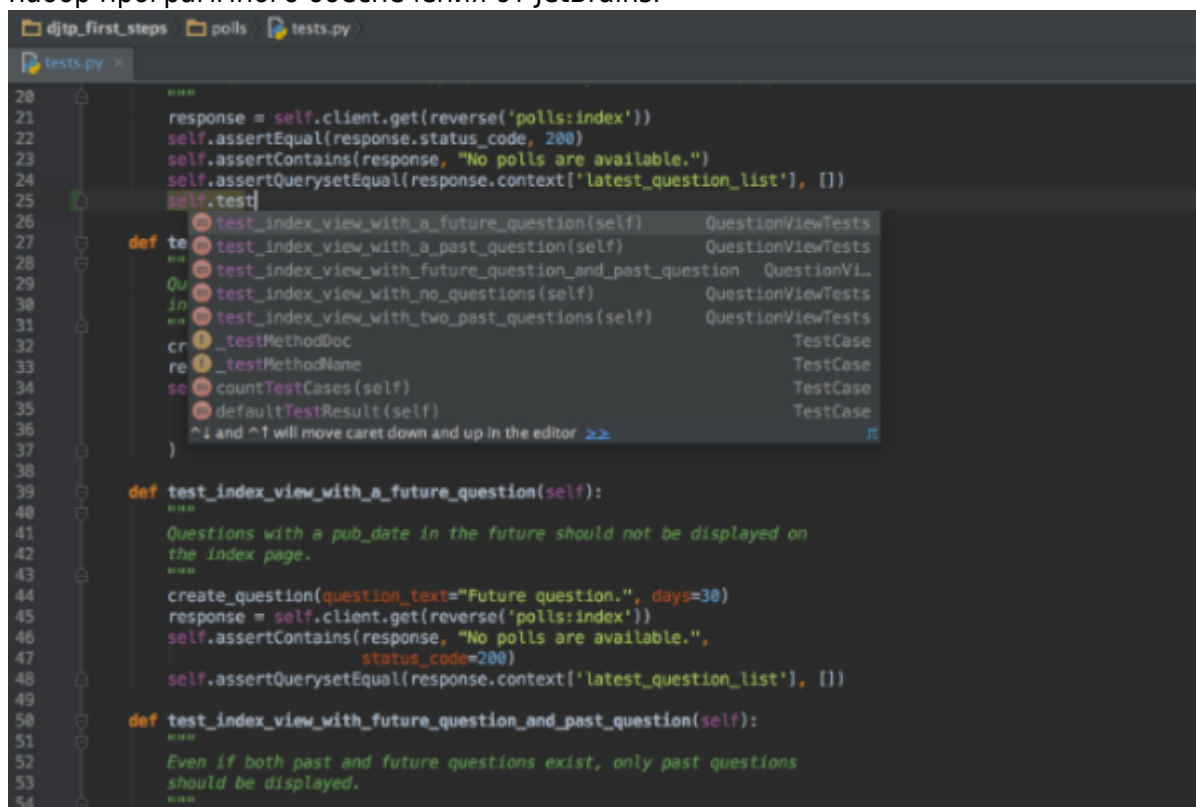


JetBrains PyCharm Professional 2021.3

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

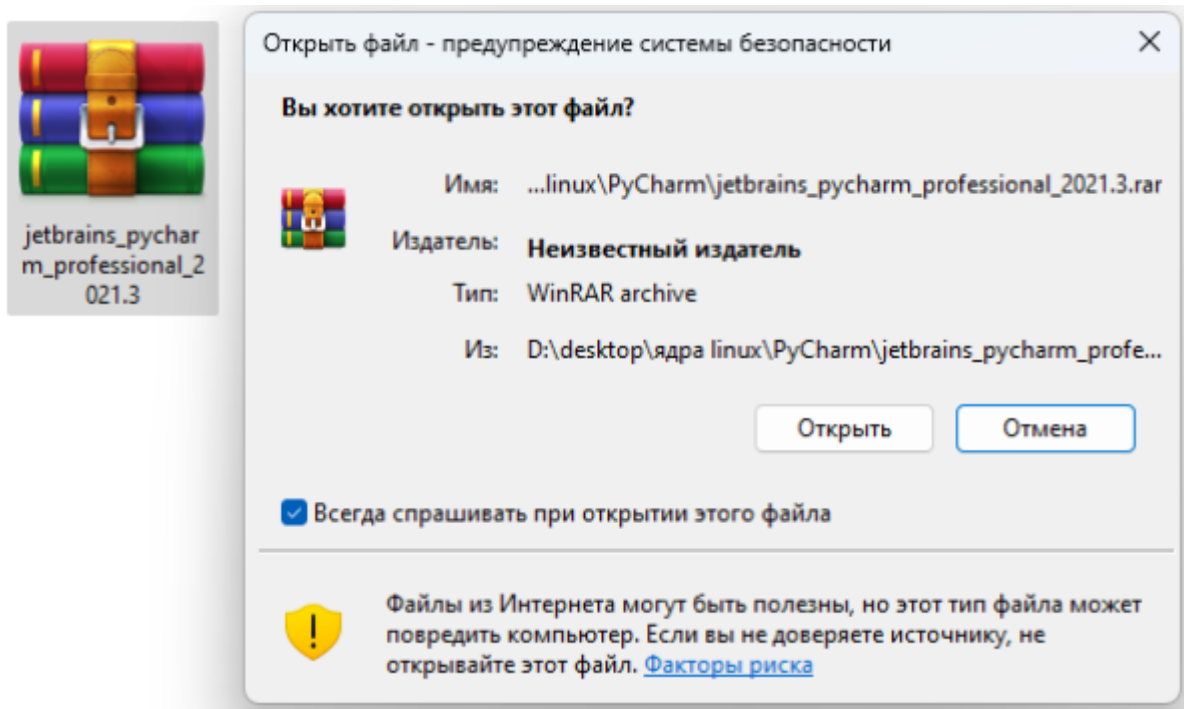
С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

Настраиваемая кросс-платформенная IDE

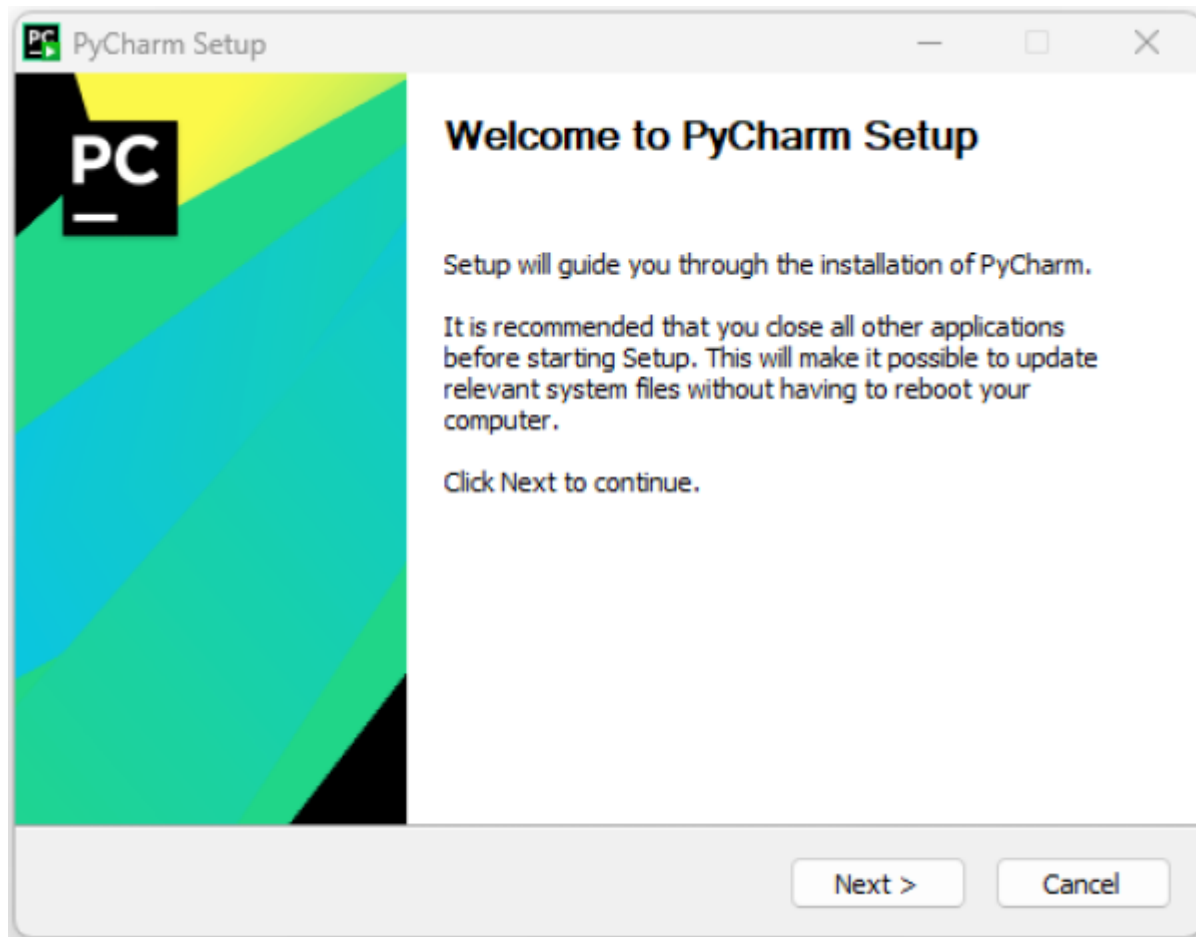
PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

Установка

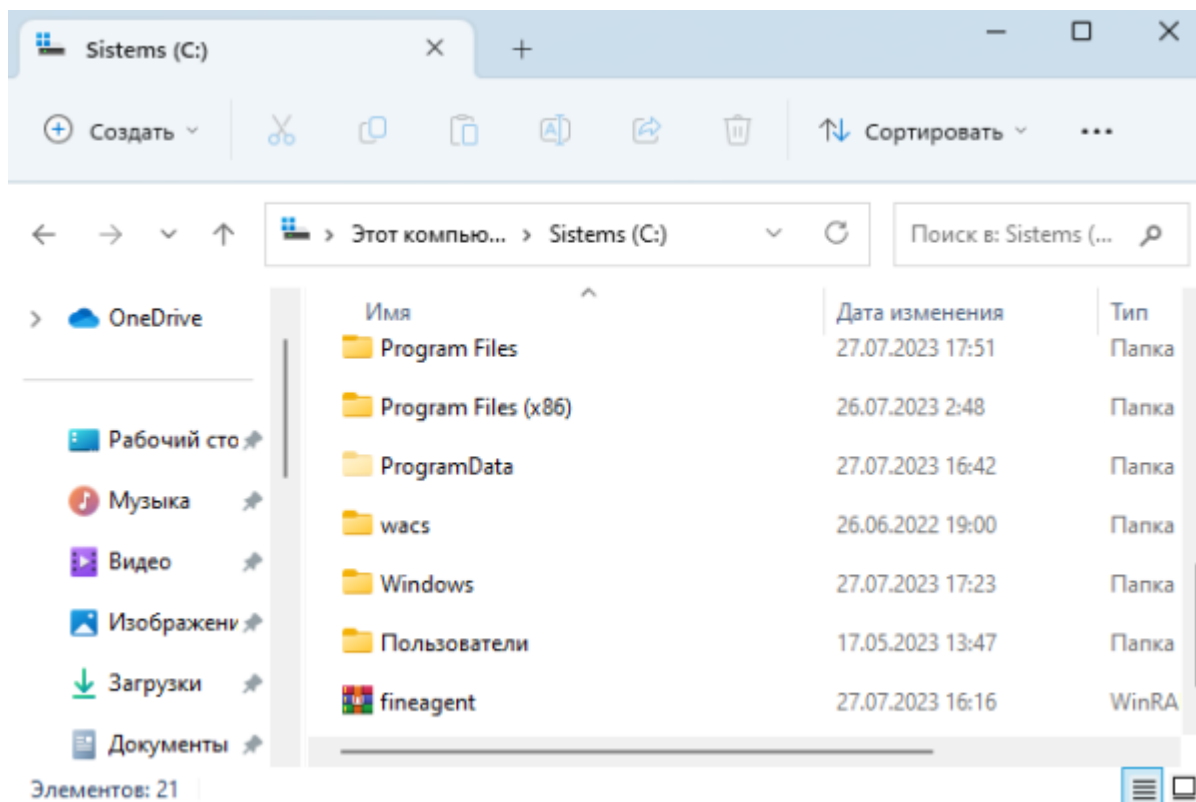
1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



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.

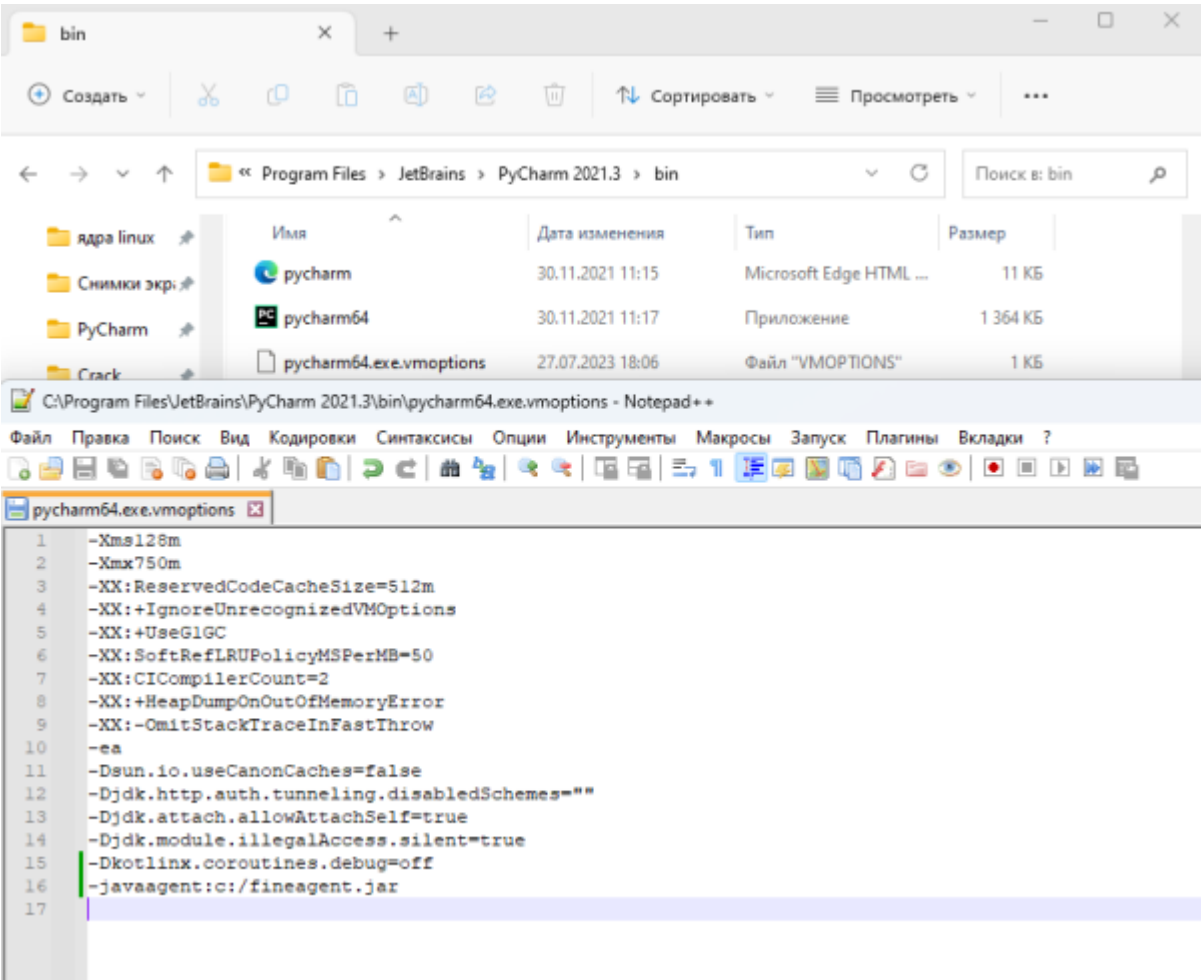


1. 3. Для windows : Копируйте архив fineagent.jar в корень диска C



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

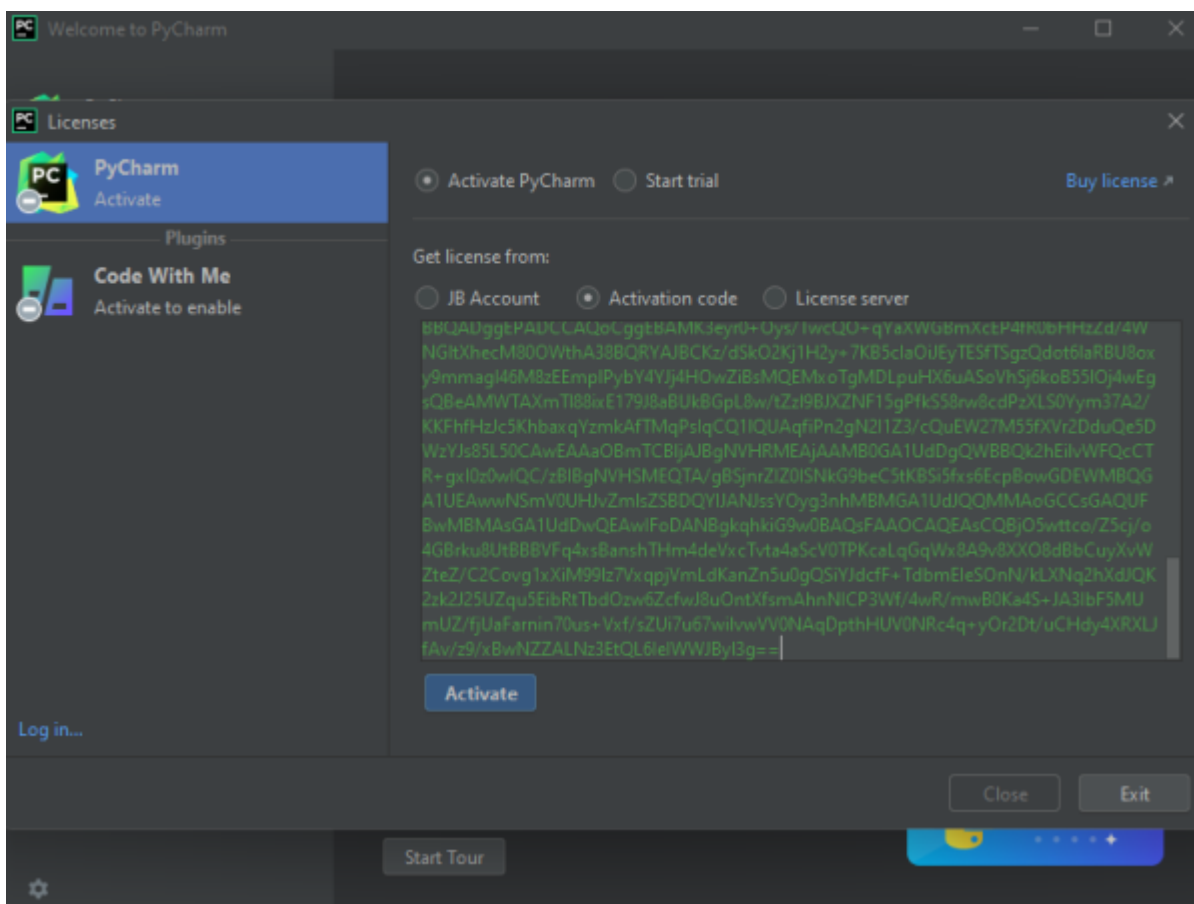
5AYV1D1RE5-

[illegible]

InBhaWRvcFRvIjoiMjA50S0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6I1JTVSiSImZhbgxiYWNrRGF0ZSI6IjIwOTktMTItMzEiLCJwYWlkVXBubyI6IjIwOTktMTItMzEiV0sImhhc2giOiIxMjc5Njg3Ny8wIiwiZ3JhY2VQZXJpb2REYXlziIjo3LCJhdXRvUHJvbG9uZ2F0ZWQiOmZhbnHNLCJpc0F1dG9Qcm9sb25nYXRlZCI6ZmFsc2V9-

HNPog00kWhCVMnsjmBXUqQt87UPHqdkYqZGveSJtu8hb2V2Yq7gHsHenp4UuEd3jwEwC+YrUIf7U5yDA/56F5Sdn0RLUHZX5DHeQbJPbmYCBsDRT7m8rnmMF0SZn3vwNatvv1cooZbcG0k3Wwxx6bF7XcgaIrmXRcmZMZgv2PZehr0WS1HxNKe3X4nbGP3MwiSbg4ypmxNDRljmgv+Si9QDDwNLDffqe00Lce0FqEJuMwmvBS42S0aeIYF8IS5bp4+LFLKJ8T7tF400xKYDurBb9+9c43GZBscM/eLB8Jos66jNGFwgebFuLvzhJKVHZtuc/N8zGeEnTq6K0T/B8w==

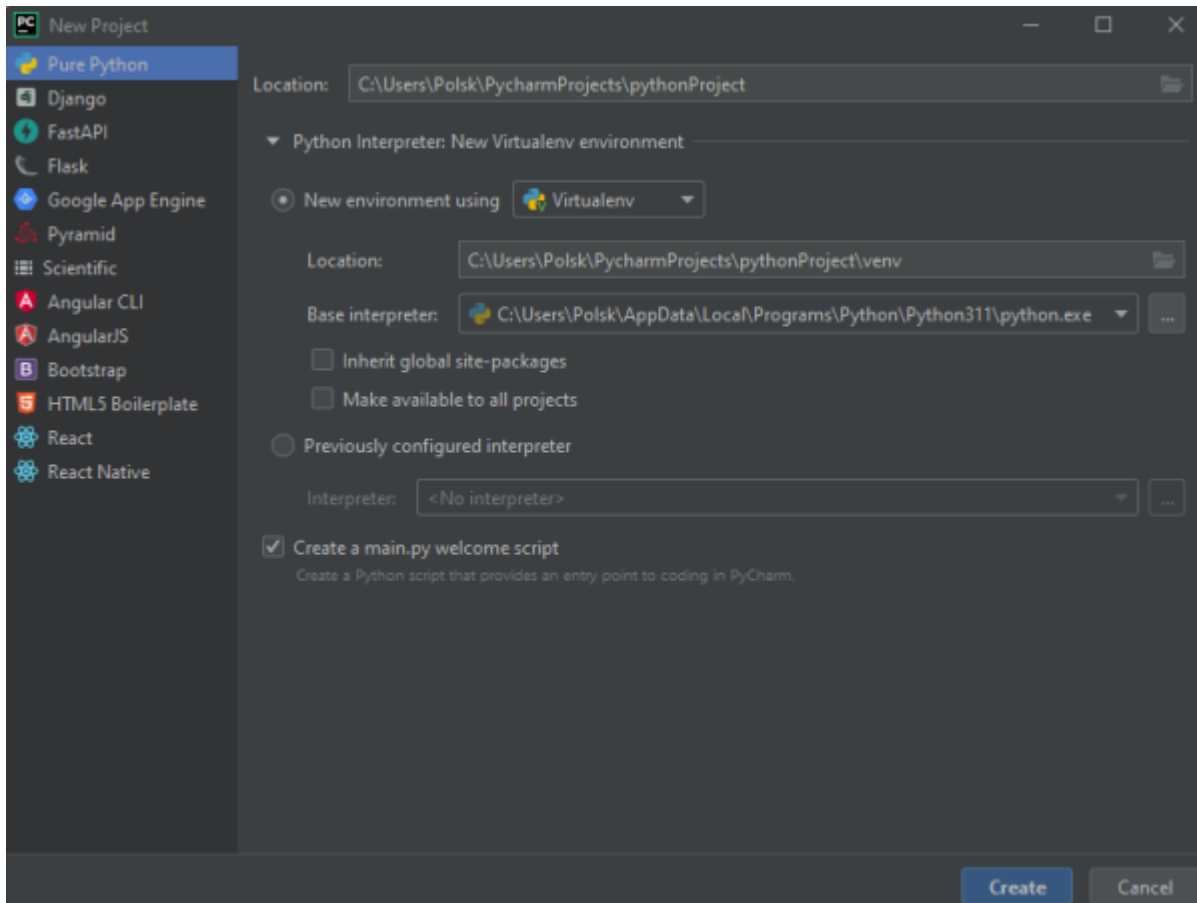
MIIDTjCCAajagAwIBAgIBDTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAYMRYwFAYDVQQDDA1KZXRRcm9maWx1IENBMCAXDTE4MTEwMTEyMjk0NloYDzIwOTkwODA5MDIyNjA3WjAfmR0wGwYDVQQDDBRwcm9kMnktZnJvbS0yMDIwMTAxOTCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMK3eyr0+0ys/TwcQ0+qYaXWGBmXcEP4fR0bHHZzd/4WNGltXhecM800WthA38BQRYAJBCKz/dSk02Kj1H2y+7KB5cIa0iJEyTESfTSgzQdot6laRBU8oxy9mmagI46M8zEEmplPybY4YJj4H0wZiBsMQEMxoTgMDLpuHX6uASoVhSj6koB55l0j4wEgsQBeAMWTAXmTl88ixE179J8aBukBGpL8w/tZz19BJXZNF15gPfkS58rw8cdPzXLS0Yym37A2/KKFhfhZJc5KhbaxqYzmkaFTmQpSiqCQ1lQUAqfiPn2gN2I1Z3/cQuEW27M55fXVr2DduQe5DWzYJs85L50CAwEAAa0BmTCBljAJBgNVHREMAjAAMB0GA1UdDgQWBQBQk2hEilvWFQcCTR+gxI0z0wIQC/zBIBgNVHSMEQTA/gBSjnrZIZ0ISNkG9beC5tKBSi5fxs6EcpBowGDEWMBQGA1UEAwNSmV0UHJvZm1sZSBDQYIjANJssY0yg3nhMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMBMAsGA1UdDwQEAwIFoDANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAQEAsCQBj05wttco/Z5cj/o4GBrku8UtBBBVfQ4xsBanshTHm4deVxcTvta4aScv0TPKcaLqGqWx8A9v8XX08dBbCuyXvWZteZ/C2CovglxXiM99lz7VxqpjVmLdKanZn5u0gQSiYJdcfF+TdbmEIEs0nN/kLXNq2hXdJQK2zk2J25UZqu5EibRtTbd0zw6ZcfwJ8u0ntXfsmAhnNICP3Wf/4wR/mwB0Ka4S+JA3IbF5MUmUZ/fjUaFarnin70us+Vxf/sZUi7u67wilvVv0NAqDpthHUV0NRC4q+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.rar
- PyCharm Professional 2023.3.4.exe

Ссылки и дополнения

[Страница разработчика программы](#)

From:

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

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:pycharm

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

