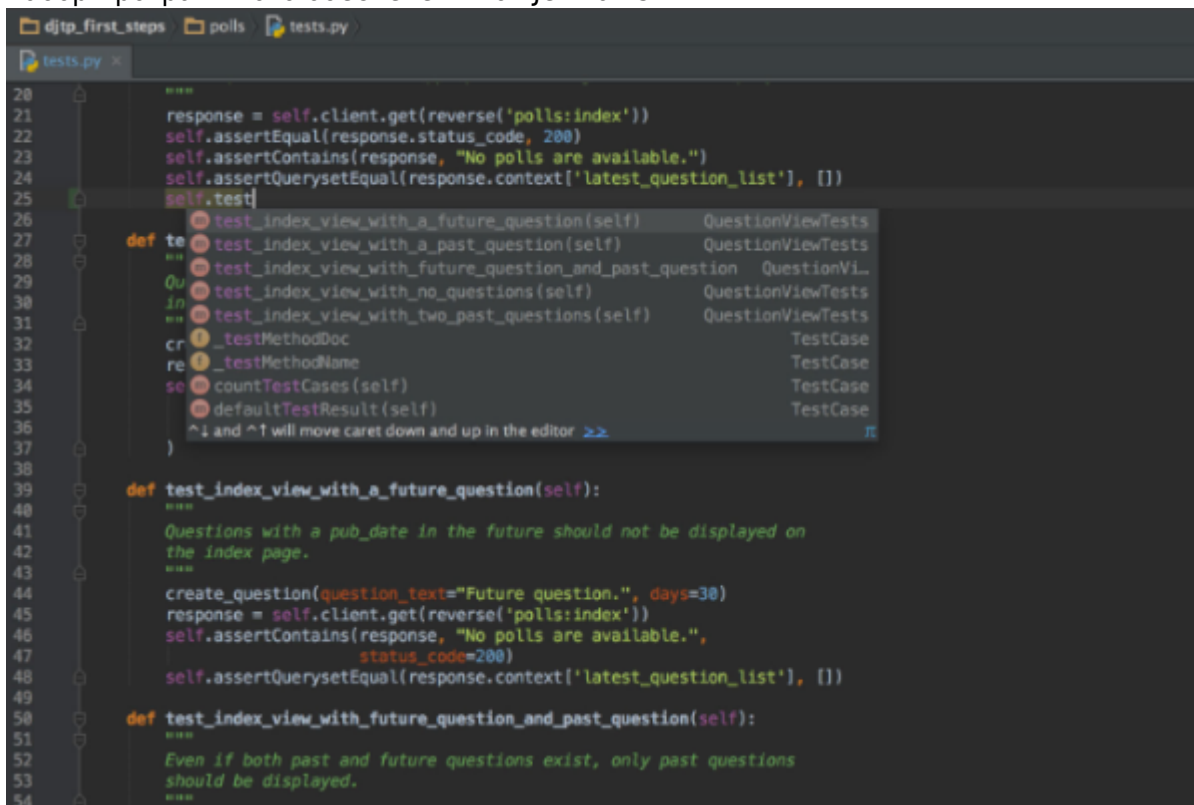


JetBrains PyCharm Professional 2021.3

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.



```
20
21
22 response = self.client.get(reverse('polls:index'))
23 self.assertEqual(response.status_code, 200)
24 self.assertContains(response, "No polls are available.")
25 self.assertQuerysetEqual(response.context['latest_question_list'], [])
26 self.test
27
28 def test_index_view_with_a_future_question(self):
29     """
30     Questions with a pub_date in the future should not be displayed on
31     the index page.
32     """
33     create_question(question_text="Future question.", days=30)
34     response = self.client.get(reverse('polls:index'))
35     self.assertContains(response, "No polls are available.",
36                         status_code=200)
37     self.assertQuerysetEqual(response.context['latest_question_list'], [])
38
39 def test_index_view_with_future_question_and_past_question(self):
40     """
41     Even if both past and future questions exist, only past questions
42     should be displayed.
43     """
```

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

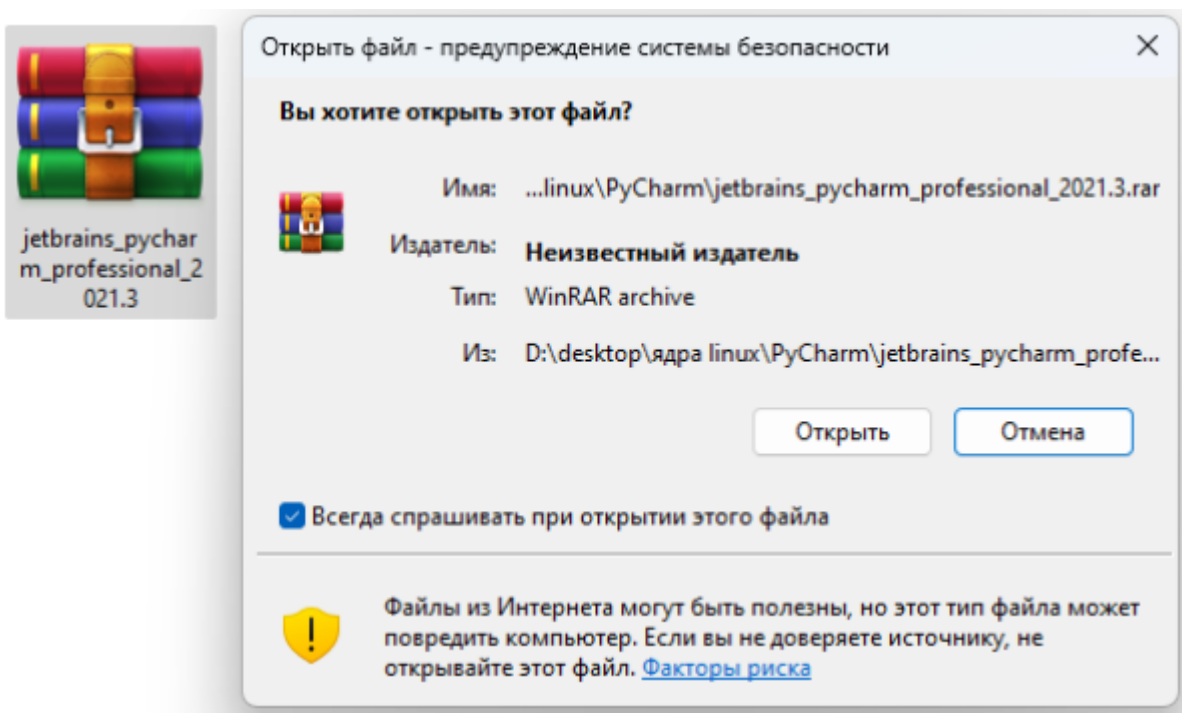
С PyCharm вы сможете работать с ноутбуками Jupyter, запускать команды в интерактивной консоли Python, подключать библиотеки Anaconda, а также работать с другими библиотеками для научных вычислений и анализа данных, включая Matplotlib и NumPy.

Настраиваемая кросс-платформенная IDE

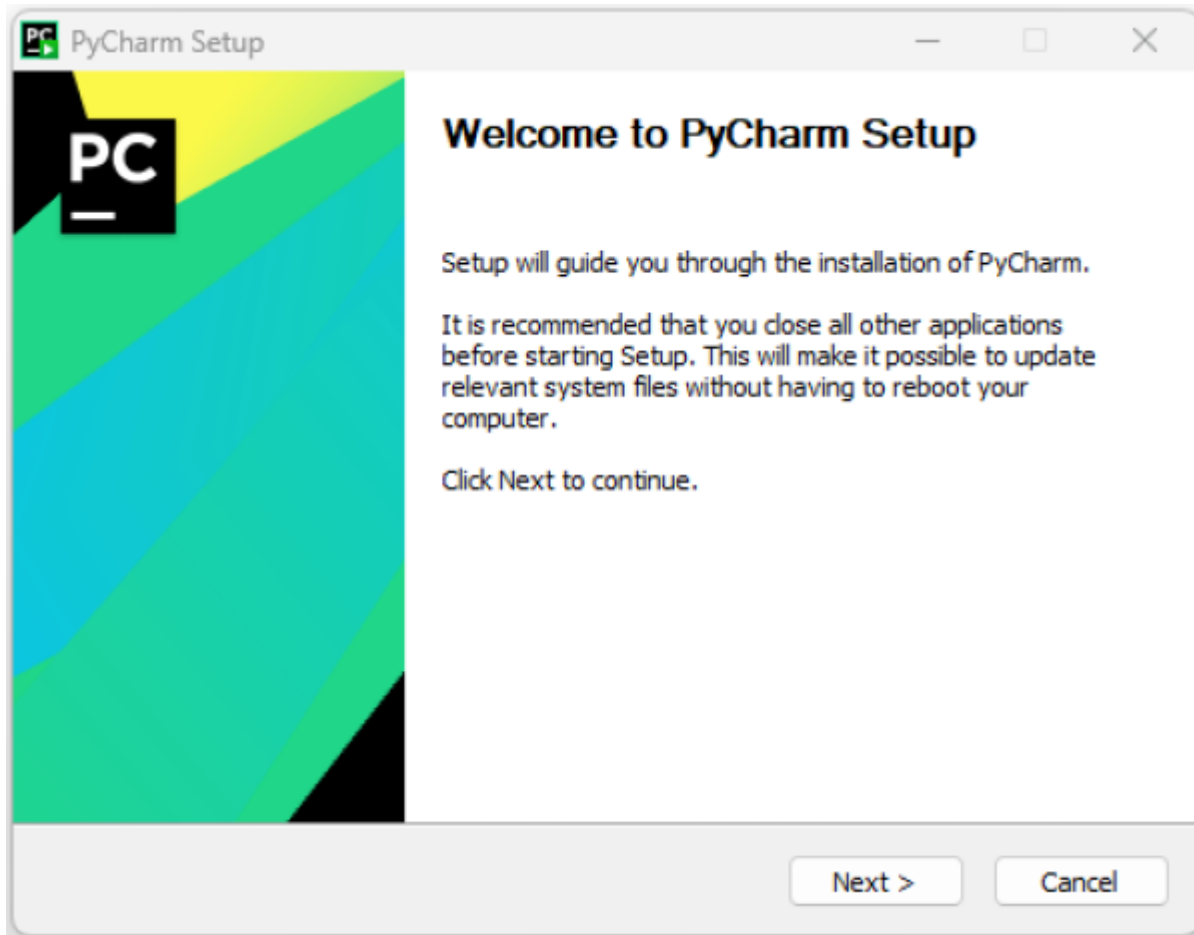
PyCharm можно установить на Windows, macOS и Linux с помощью одного лицензионного ключа. Настройте рабочую среду так, как вам нравится: выберите подходящую цветовую схему и удобные сочетания клавиш, включите режим эмуляции VIM.

Установка

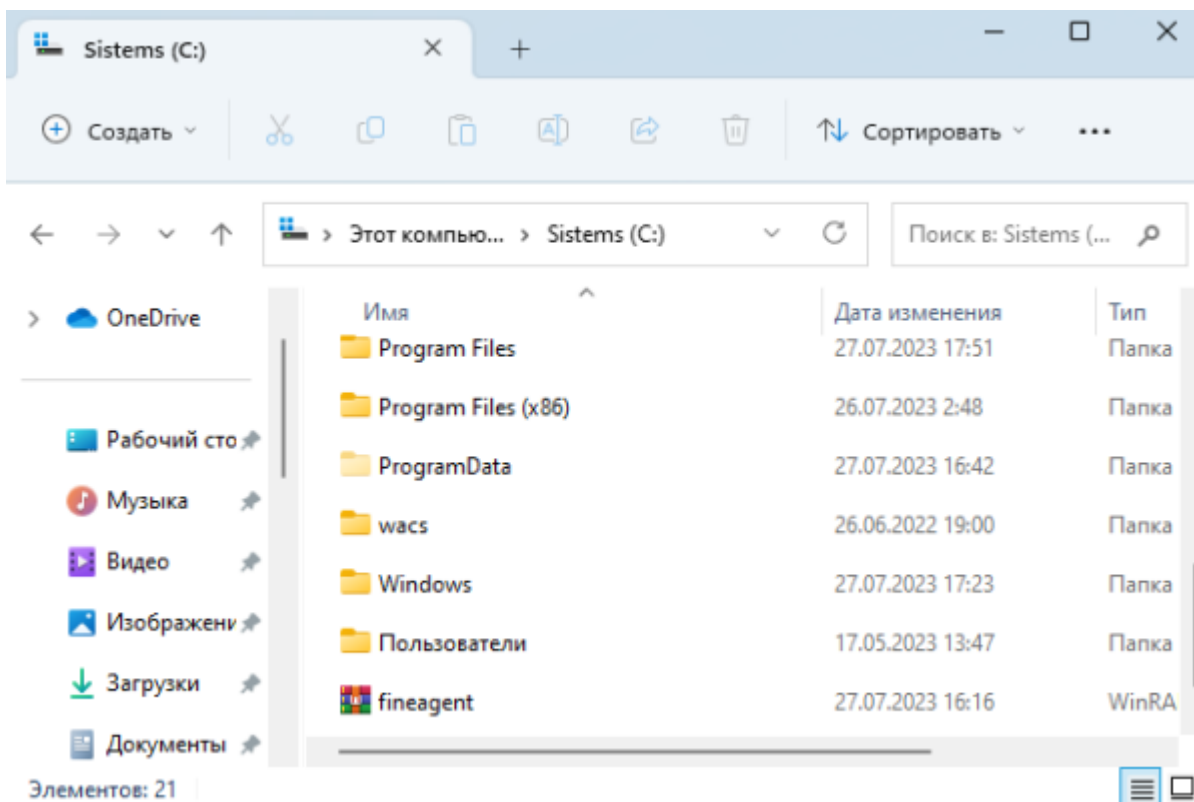
1. Скачайте исполняемый файл. Последний доступен по прямой ссылке в самом конце странички. После того как архив будет получен, производим распаковку.



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

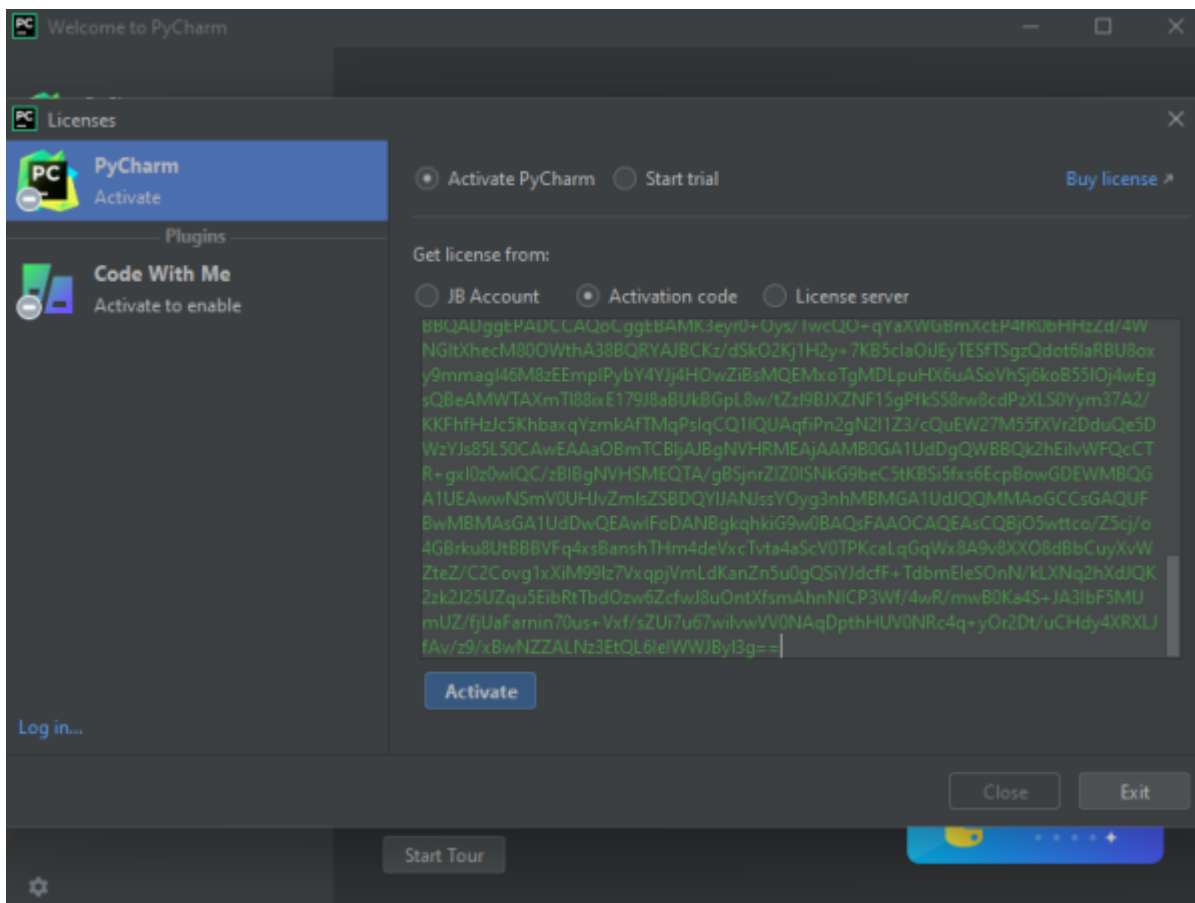


1. 4. Перейдите в директорию установки продукта JetBrains (C:\Program Files\JetBrains\PyCharm 2021.3\bin), найдите файл с расширением *.exe.vmoptions (rpycharm64.exe.vmoptions), откройте в Notepad++ и в конце добавьте строку (-

IjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IkrDIiwiZmFsbGJhY2tEYXRlIjoiMjA5OS0xMi0zMSIs
 InBhaWRVcFRvIjoiMjA5OS0xMi0zMSJ9LHsiY29kZSI6IlJTVSIsImZhbGxiYWNRGF0ZSI6IjIw
 OTktMTItMzEiLCJwYWlkVXBubyI6IjIwOTktMTItMzEifV0sImhhc2giOiIxMjc5Njg3Ny8wiwi
 Z3JhY2VQZXJpb2REYXlzIjo3LCJhdXRvUHJvbG9uZ2F0ZWQiOmZhbHNlLCJpc0F1dG9Qcm9sb25n
 YXRlZCI6ZmFsc2V9-

HNPog00kWhKCMnsjmBXUq0t87UPHqdkYqZGveSJtu8hb2V2Yq7gHsHenp4UuEd3jwEwC+YrUIf7
 U5yDA/56F5Sdn0RLUHZX5DHeQbJPbmYCBsDRT7m8rnmMF0Szn3vwNatvv1cooZbcG0k3Wwxx6bF7
 XcgaIrmXRcmZMzgV2PZehr0WS1HxNKe3X4nbGP3MwiSbg4ypmXNdrLjmgv+Si9QDDwNLDffqe00L
 ce0FqEJUMWmvBS42S0aeIYF8IS5bp4+LFLKJ8T7tF400xKYDurBb9+9c43GZBsCM/eLB8Jos66jN
 GFwgebFulvhzJKVHZtuc/N8zGeEnTq6K0T/B8w==

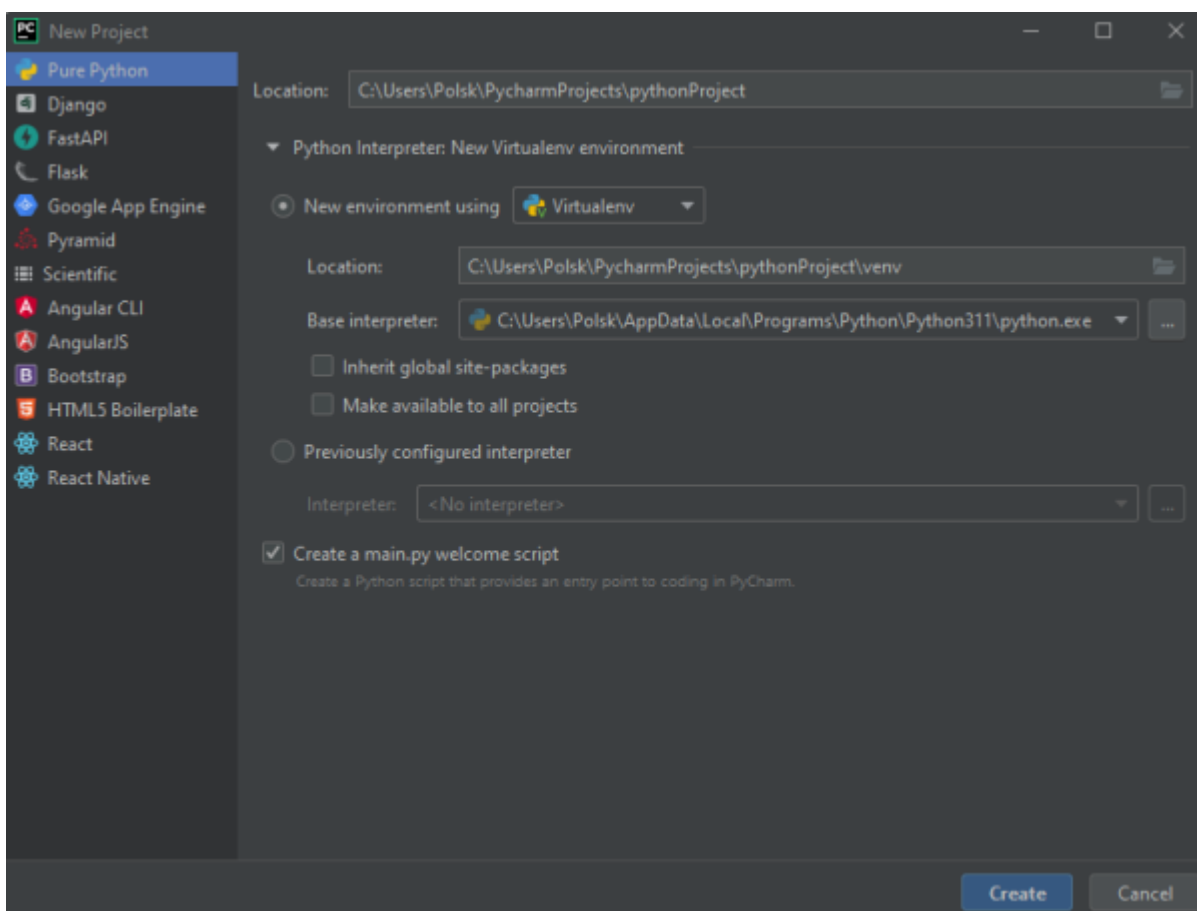
MIIDTjCCA jagAwIBAgIBDTANBgkqhkiG9w0BAQsFADAYMRYwFAYDVQQDDA1KZXRQcm9maWxlIENB
 MCAXDTE4MTEwMTEyMjE0YDZlIwOTkwODA5MDIyNjA3WjAfmR0wGwYDVoQDDBRwcm9kMnktZnJv
 bS0yMDIwMTAxOTCCASIdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMK3eyr0+0ys/TwcQ0+q
 YaXWGBmXcEP4fR0bHHZzd/4WNGltXhecM800WthA38BQRYAJBCKz/dSkO2Kj1H2y+7KB5cIa0iJE
 yTESfTSgzQdot6laRBU8oxy9mmagI46M8zEEmplPyBY4Yj4H0wZiBsMQEMxoTgMDLpuHX6uASoV
 hSj6koB55l0j4wEgSQBeAMWTAXmTL88ixE179J8aBUBkBgPL8w/tZz19BJXZNF15gPfkS58rw8cdP
 zXLS0Yym37A2/KKFhfHzJc5KhbaxqYzmkAFTMqPsIqCQ1lQUAqfiPn2gN2I1Z3/cQuEW27M55fXV
 r2DduQe5DWzYJs85L50CAwEAAa0BmTCBljAJBgNVHRMEAjaAMB0GA1UdDgQWBWBBQk2hEilvWFQcCT
 R+gxI0z0wIQc/zBIBgNVHSMEQTA/gBSjnrZIZ0ISNkG9beC5tKBSi5fxs6EcpBowGDEWMBQGA1UE
 AwwNSmV0UHJvZmlsZSBDQYIJANJssY0yg3nhMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUFBwMBMAsGA1UdDwQE
 AwIFoDANBgkqhkiG9w0BAQsFAA0CAQEAsCQbjO5wtctco/Z5cj/o4GBrku8UtBBBVfQ4xsBanshTH
 m4deVxcTvta4aScV0TPKcaLqGqWx8A9v8XX08dBbCuyXvWZteZ/C2Covg1xXiM99lz7VxqpjVmlD
 KanZn5u0gQSiYJdcfF+TdbmEieS0nN/kLXNq2hXdJQK2zk2J25UZqu5EibRtTbd0zw6ZcFwJ8u0n
 tXfsmAhnNICP3Wf/4wR/mwB0Ka4S+JA3IbF5MUUmUZ/fjUaFarnin70us+Vxf/sZUi7u67wilvVv
 0NAqDpthHUV0NRc4q+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.rar
- PyCharm Professional 2023.3.4.exe

Ссылки и дополнения

[Страница разработчика программы](#)

From:

<http://www.vladpolskiy.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

http://www.vladpolskiy.ru/doku.php?id=software:development:ps_pycharm:pycharm

Last update: **2024/02/27 20:13**

