

PYCHARM

Python и Pycharm

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАЧАЛУ РАБОТЫ

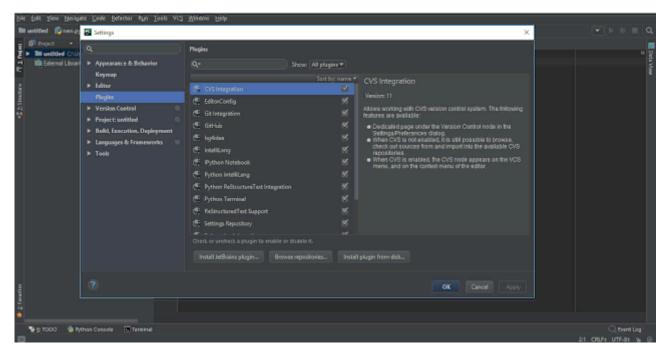


Это краткое руководство предназначено для ознакомления с ключевыми понятиями и поможет быстро начать работу с IDE.

Шаг 0. Прежде чем вы начнете

На каких языках поддерживается PyCharm?

С PyCharm вы можете разрабатывать приложения на Python. Кроме того, в Professional Edition можно разрабатывать приложения Django, Flask и Pyramid. Кроме того, он полностью поддерживает HTML (включая HTML5), CSS, JavaScript и XML: эти языки включены в IDE через плагины и включены для вас по умолчанию. Поддержка других языков и фреймворков также может быть добавлена через плагины (перейдите к Settings | Plugins или PyCharm | Preferences | Plugins для пользователей MacOS, чтобы узнать больше или установить их во время первого запуска IDE).



File / Settings / Plugins

На каких платформах я могу запустить PyCharm?

PyCharm - это кросс-платформенная среда разработки, работающая в Windows, MacOS и Linux. Если вам нужна помощь в установке PyCharm, см. Инструкции по установке для Linux , macOS и Windows .

Шаг 1. Откройте / создайте проект в PyCharm

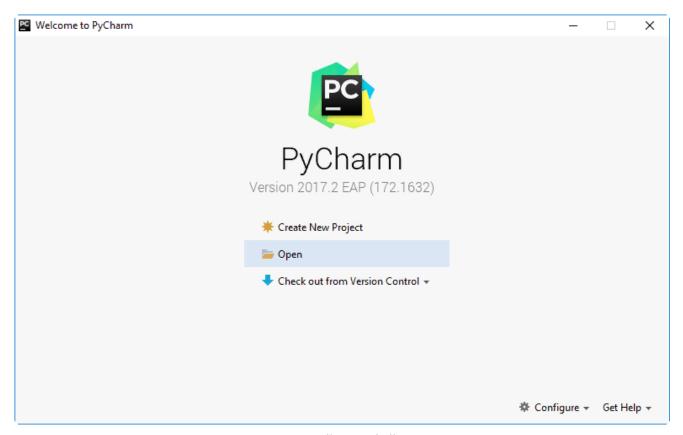
Зачем мне нужен проект?

Все, что вы делаете в PyCharm, выполняется в контексте проекта. Он служит основой для поддержки кодирования, рефакторинга, согласованности стиля кодирования и т.д.

У вас есть три варианта начать работу над проектом внутри среды IDE:

1. Открыть существующий проект

Начните с открыв один из ваших существующих проектов, хранящихся на вашем компьютере. Вы можете сделать, нажав Открыть проект (**Open**)на экране приветствия (или **File | Open**):

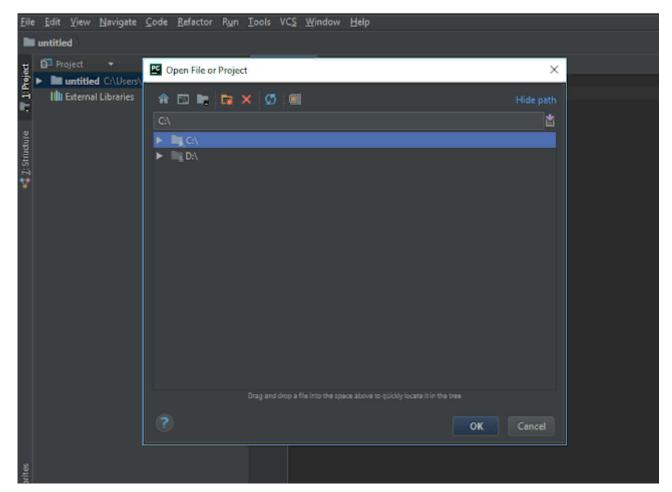


Светлый интерфейс



Темный интерфейс

Или выберите **Open** в меню **File** и укажите каталог, в котором находятся ваши источники:



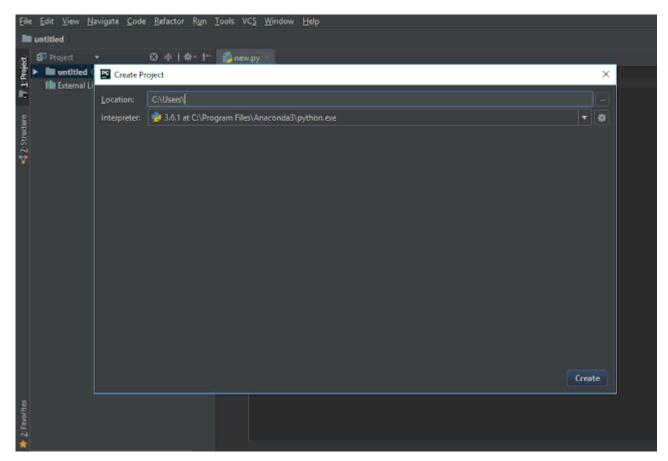
PyCharm File/Open

Затем PyCharm создаст для вас проект из ваших источников.

Смотрите также. Раздел Импорт проекта из существующего исходного кода.

2. Создать проект с нуля

Если вы предпочитаете начинать с нуля, нажмите New Project и на открывшемся экране введите имя проекта в диалоговом окне и будет создан проект Python.



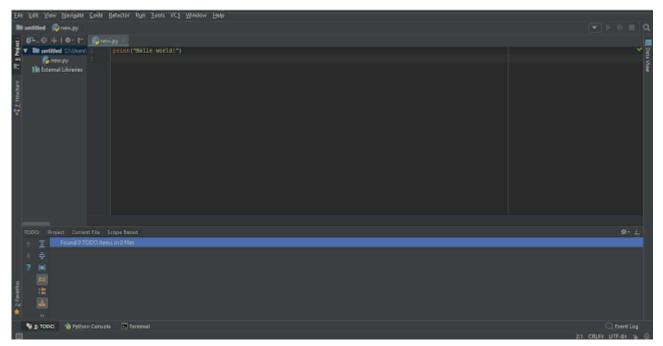
File / New Project

Смотрите также. Раздел Создание и управление проектами

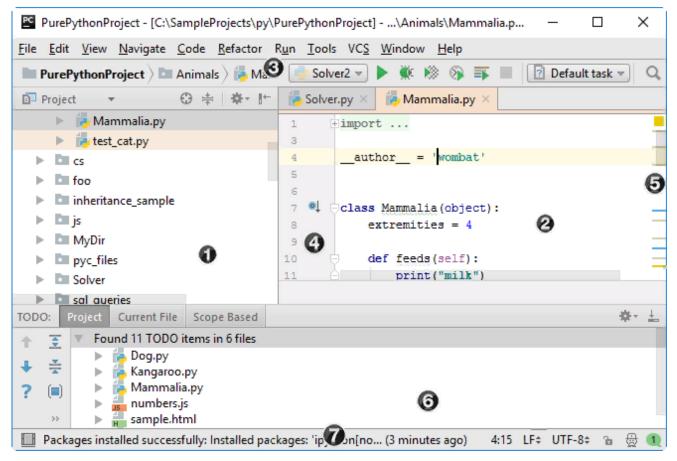
Шаг 2. Ознакомьтесь с интерфейсом

Когда вы запускаете PyCharm в первый раз или когда нет открытых проектов, вы видите Экран приветствия . Он предлагает вам основные точки входа в среду IDE: создание или открытие проекта , проверка проекта с помощью контроля версий,просмотр документации и настройка среды IDE.

Когда проект открывается, вы видите главное окно, разделенное на несколько логических областей. Давайте рассмотрим ключевые элементы пользовательского интерфейса здесь:



Интерфейс PyCharm (тёмный)

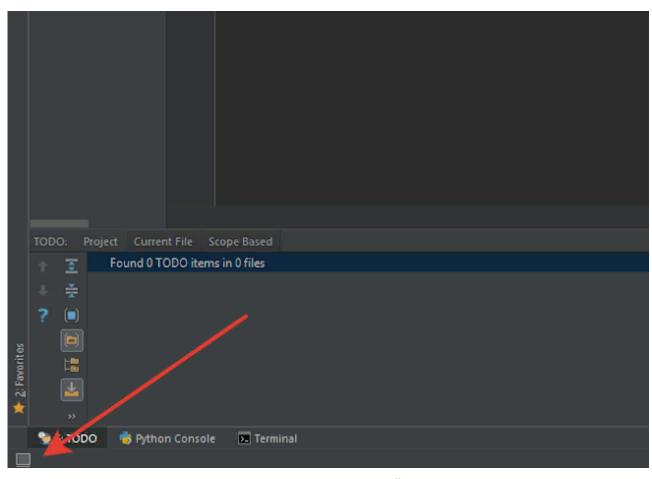


Интерфейс PyCharm (светлый)

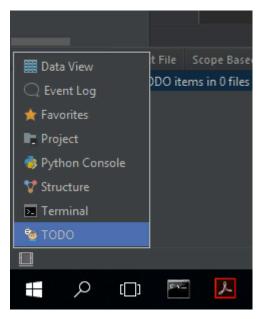
- 1. **Project Tool Window.** *Панель инструментов проекта*. В этом окне отображаются файлы вашего проекта.
- 2. **PyCharm Editor.** *Редактор РуCharm.* Находится с правой стороны, где вы пишете свой код. В нем есть вкладки для удобной навигации между открытыми файлами.

- 3. **Navigation Bar.** *Панель навигации.* Находится над редактором, позволяет быстро запускать и отлаживать ваше приложение, а также выполнять процедуры контроля версий VCS.
- 4. **Left gutter.** Левый столбец, вертикальная полоса рядом с редактором, показывает брекпоинты и обеспечивает удобный способ перехода по иерархии кода. Он также отображает номера строк и историюVCS.
- 5. **Right gutter.** Правый столбец, справа от редактора. PyCharm постоянно контролирует качество вашего кода и постоянно показывает результаты проверки в правом столбце: ошибки, предупреждения и т.д. Индикатор в правом верхнем углу показывает общий статус проверки кода для всего файла.
- 6. **PyCharm Tool Windows**. *Панель инструментов PyCharm*. Это специальные окна, прикрепленные к низу и сторонам рабочей области, которые обеспечивают доступ к типичным задачам, таким как управление проектами, поиск и навигация по исходному коду, интеграция с системами контроля версий и т.д.
- 7. **Status Bar.** *Строка состояния.* Указывает состояние вашего проекта и показывает различные предупреждения и информационные сообщения.

Кроме того, в нижнем левом углу окна PyCharm в строке состояния вы увидите кнопку. Эта кнопка переключает показ панелей инструментов. Если вы наведите указатель мыши на эту кнопку, появится список доступных в данный момент панелей:



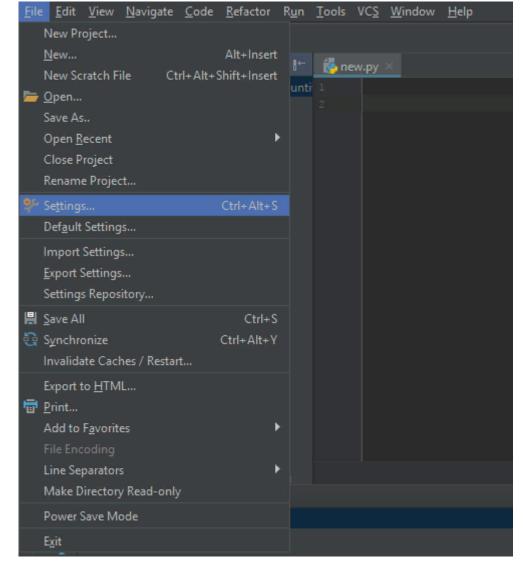
Эта кнопка переключает показ панелей инструментов



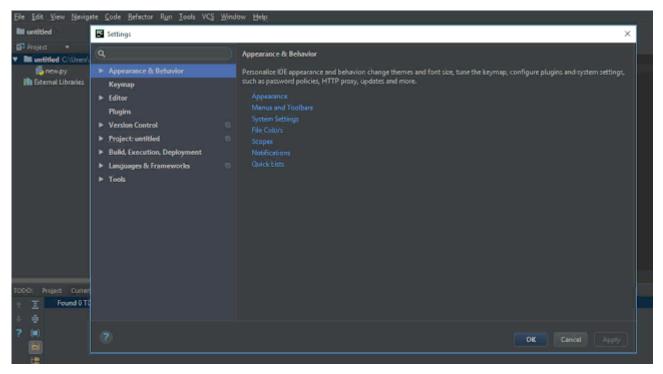
Переключение между панелями

Шаг 3. Настройте свою среду

Вы можете настроить среду IDE, чтобы она идеально соответствовала вашим потребностям и была удобна для Вас. Зайдите в меню **File / Settings**, чтобы просмотреть список доступных параметров настройки.



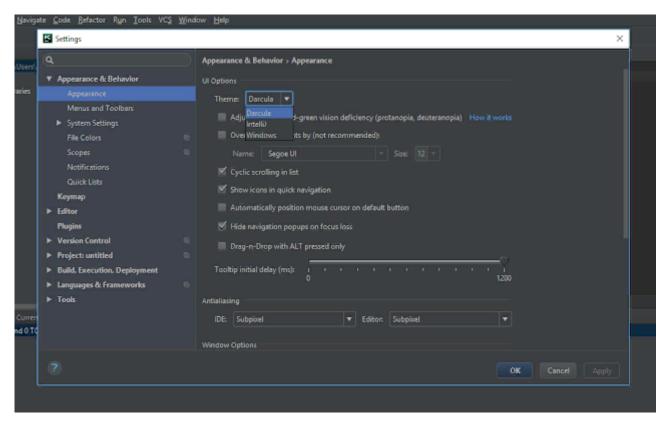
File / Settings PyCharm



Settings PyCharm

Внешний вид IDE

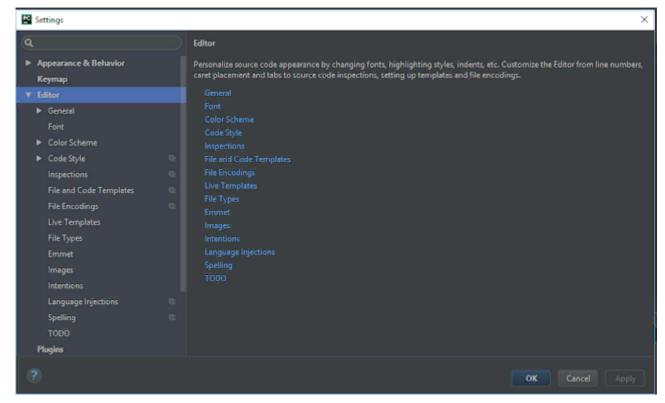
Первое, что нужно подстроить, - это общий «внешний вид». Зайдите в меню **File / Settings / Appearance and Behavior /Appearance**, чтобы выбрать Temy IDE : тема по умолчанию, или Dracula, если вы предпочитаете более темную настройку:



File / Settings / Appearance and Behavior / Appearance

Редактор

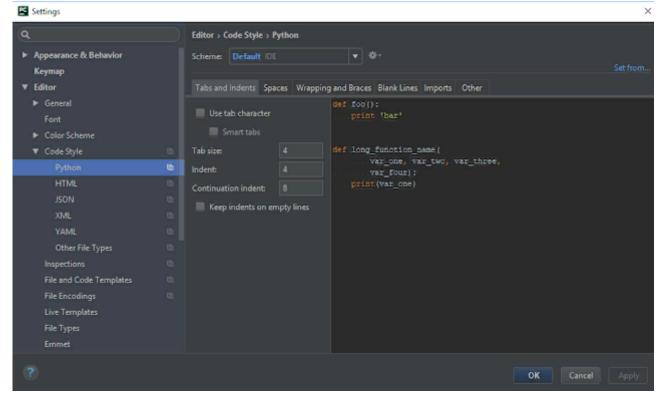
Множество вкладок, доступных в меню **File / Settings / Editor** помогут вам настроить каждый аспект поведения редактора. Здесь доступно множество опций, начиная с общих настроек (например, с помощью функции Drag'n'Drop, конфигурации прокрутки и т.д.). Для настройки цвета для каждого доступного языка и варианта использования, для вкладок и настроек свертки кода, для поведения завершения кода и.т.д.



File / Settings / Editor

Стиль кода

Стиль кода может быть определен для каждого языка **File / Settings / Editor / Code Style**. Вы также можете создать и сохранить свой собственный стиль кода.



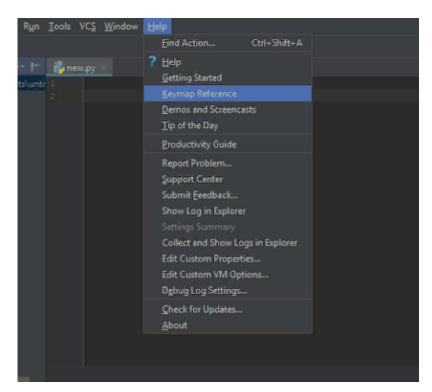
File / Settings / Editor / Code Style

Раскладка

PyCharm использует подход, ориентированный на клавиатуру, что означает, что почти все действия, доступные в среде IDE, сопоставляются с комбинациями клавиш.

Горячие клавиши, с которыми вы работаете, - одна из ваших личных привычек - ваши пальцы «помнят» определенные комбинации клавиш, и изменить эти привычки достаточно сложно.

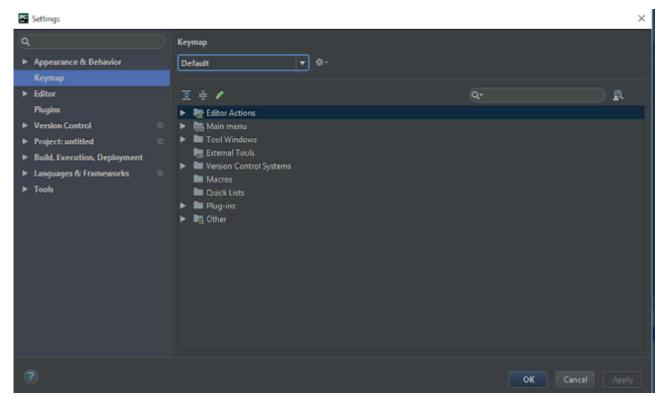
PyCharm предоставляет вам стандартную раскладку (выберите Help / Keymap Reference в главном меню), делая ваше кодирование действительно продуктивным и удобным. Однако вы всегда можете её изменить File / Settings / Keymap



Help / Keymap Reference

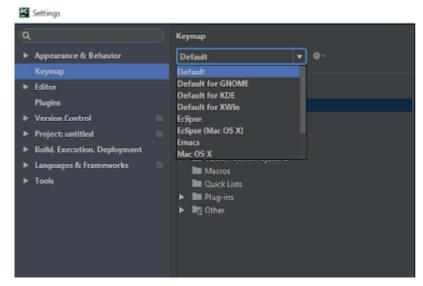


PyCharm Default keymap



File / Settings / Keymap

Также есть некоторые предварительно определенные раскладки клавиатуры (такие как Emacs, Visual Studio, Eclipse, NetBeans и т.д.), И вы также можете создать свою собственную раскладку на основе существующей.

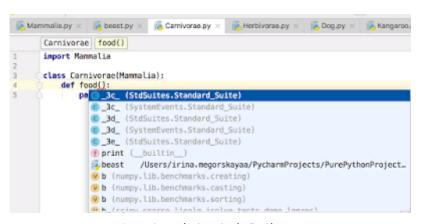


Некоторые предварительно определенные раскладки клавиатуры

Завершение кода

Автозаполнение кода (Auto-Completing Code) - отличная экономия времени, независимо от типа файла, с которым вы работаете. Завершение работает по мере ввода и завершения любого имени мгновенно.

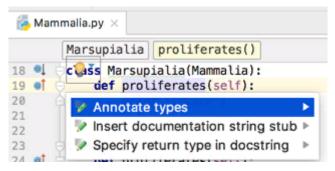
Интеллектуальный ввод анализирует контекст, в котором вы сейчас работаете, и предлагает более точные предложения, основанные на этом анализе.



Auto-Completing Code PyCharm

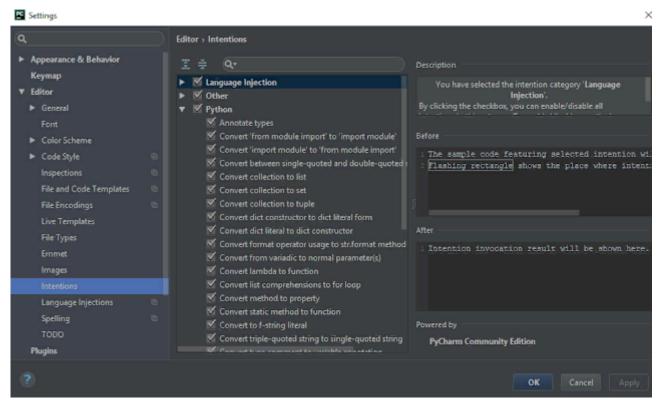
Intention Actions

PyCharm следит за тем, что вы сейчас делаете, и делает умные предложения, называемые **Intention Actions**. При указании с лампочкой Intention Actions позволяют применять автоматические изменения к коду.



Intention Actions

Полный список доступных Intention Actions можно найти в File / Settings / Editor / Intentions



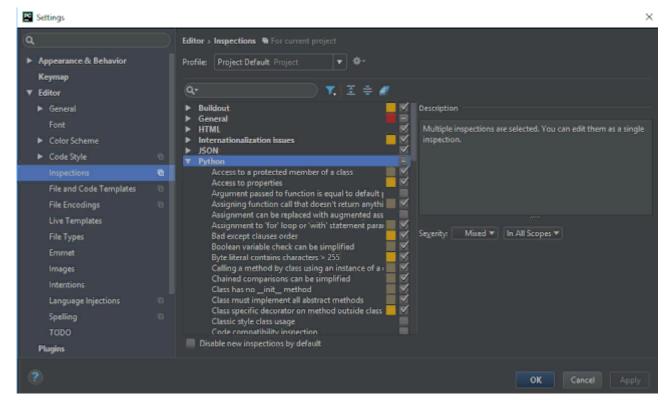
File / Settings / Editor / Intentions

Шаг 5. Сделайте свой код аккуратным

PyCharm контролирует ваш код и пытается сохранить его точным и чистым. Он обнаруживает потенциальные ошибки и проблемы и предлагает быстрые исправления (quick-fixes) для них.

Каждый раз, когда среда IDE находит неиспользованный код, бесконечный цикл и многое другое, что, вероятно, потребует вашего внимания, вы увидите лампочку. Щелкните по ней или нажмите Alt+Enter, чтобы применить исправление.

Полный список доступных проверок можно найти в разделе меню File / Settings / Editor / Inspections. Отключите некоторые из них или включите другие, а также настройте степень серьезности каждой проверки. Вы решаете, следует ли считать это ошибкой или просто предупреждением.



File / Settings / Editor / Inspections

Шаг 6. Создание кода

Написание кода может быть намного проще и быстрее, если вы используете варианты генерации кода, доступные в PyCharm. **The Code / Generate (Alt+Insert)** поможет вам создать символы, а также предложит переопределить / реализовать некоторые функции:

КОММЕНТАРИИ



Unknown 20 ноября 2018 г., 20:26

Автору респект и уважение. А как сохранить файл в PyCharm кнопки save нету



Unknown 24 ноября 2018 г., 10:50

вот это поворот! всё есть а слона то и забыли :) мож как везде ctrl+s



Unknown 2 декабря 2018 г., 18:03

PyCharm сохраняет автоматически, вам ничего дополнительно нажимать не нужно. Просто закрываете PyCharm, в следующий раз открываете его и всё на месте, как и было в последний раз до закрытия. Невероятно удобно



Здравствуйте! Не могу создать новый проект... Кнопка "create" серая и есть подпись Pipenv executable is not found. Как быть? Простите, я новичок...

Unknown 10 июля 2019 г., 19:57 установите пайтон и все будет ОК.

worldw MOHAMED 23 июля 2020 г., 10:21

Привет всем,

Меня зовут мистер Ругаре Сим. Я живу в Голландии и я счастливый человек сегодня? и я сказал себе, что любой кредитор, который спасет меня и мою семью от нашей бедной ситуации, я отошлю к любому человеку, который ищет кредит для него, он дал счастье мне и моей семье, я нуждался в кредите в размере € 300 000.00, чтобы начать свою жизнь заново, так как я отец-одиночка с двумя детьми. Я встретил этого честного и опасающегося у Аллаха кредитора, который помог мне с ссудой в 300 000 евро, он боится Аллаха, если вам нужен кредит и вы вернете кредит, пожалуйста, свяжитесь с ним и скажите ему, что (мистер Ругаре Сим) направит вас к нему. Свяжитесь с г-ном Мохамедом Кареном по электронной почте: (arabloanfirmserve@gmail.com)

Т

ИНФОРМАЦИОННАЯ ФОРМА ЗАЯВКИ НА КРЕДИТ
Имя
Второе имя
2) Пол:
3) Необходимая сумма кредита:
4) Срок кредита:
5) Страна:
6) Домашний адрес:
7) Номер мобильного телефона:
8) Адрес электронной почты
9) Ежемесячный доход:
10) Род занятий:
11) С какого сайта вы тут о нас

Электронная почта arabloanfirmserve@gmail.com

ОТВЕТИТЬ

Unknown 17 февраля 2019 г., 17:45

Ребят, как включается панель справа (мини карта)?

Спасибо и всего наилучшего.

ОТВЕТИТЬ

Mitai 6 апреля 2019 г., 21:32

Этот комментарий был удален автором.

ОТВЕТИТЬ



Unknown 7 мая 2019 г., 20:04

При работе с turtle, как закрепить окно Python Turtle Graphics?



Unknown 4 декабря 2020 г., 23:46

В самом конце если не ошибаюсь нужно на новой строке написать Done()

ОТВЕТИТЬ



Anton Kripovetski 22 июля 2019 г., 23:30

Всем привет , знаю что давно опубликовали эту статью, но у меня вопрос который не могу найти ответа (я новичок) у меня в ПиЧарме горит красным папка venv, что это значит? Как её исправить?



Mitai 17 января 2020 г., 07:20

файл или папка могут быть подсвечены красным если они не отслеживаются гитом

ОТВЕТИТЬ



Magistrant 18 августа 2019 г., 14:13

а как выводить код в отдельном окне? что бы видеть результат программы (кода)?



Unknown 9 декабря 2019 г., 19:57

никак это невозможно



Unknown 5 июля 2020 г., 20:40

если я правильно понял то внизу появляется поле где выводится результат действий программы при запуске (плей/ран)

ОТВЕТИТЬ



Unknown 15 сентября 2019 г., 18:43

Не могу сменить язык даже скачав плагин. Как сменить язык на русский? подскажите пожалуйста



Mitai 17 января 2020 г., 07:17

смена языка не предусмотрена разработчиками

ОТВЕТИТЬ



Unknown 4 октября 2019 г., 14:26

а есть возможность скомпилировать в пишарме ехе файл?



Abdul Suraj 14 октября 2019 г., 18:07

Хорошая информация здесь, я хотел бы поделиться с вами всем своим опытом в получении кредита для расширения моего бизнеса одежды здесь, в Малайзии. Мне было очень тяжело падать из-за моей небольшой непродолжительной болезни, тогда, когда я выздоровел, мне понадобился фонд, чтобы начать его заново, чтобы я начал, поэтому я наткнулся на мистера Бенджамина, консультанта по кредитам в Le_Meridian Funding Service. я о своем бизнес-проекте, и я сказал ему, что у меня уже есть One, и мне просто нужен кредит в 200 000,00 долларов США, он дал мне форму для заполнения, и я также сделал, он спросил меня о моем действительном удостоверении личности через несколько дней. Они сделали перевод, и мой кредит был предоставлен , Я действительно хочу поблагодарить за эти усилия, а также постараться донести это до тех, кто ищет кредит для бизнеса или другие финансовые вопросы, чтобы связаться с Le_Meridian Funding Service по электронной почте: lfdsloans@lemeridianfds.com / lfdsloans@outlook.com Он также доступен на WhatsApp Contact: +1 -9893943740.

ОТВЕТИТЬ



A-r 16 октября 2019 г., 17:40

Abdul Suraj, молодец

ОТВЕТИТЬ



Unknown 24 ноября 2019 г., 11:07

Если я создала проект в Pycharme и мне нужно его отправить, как я могу это сделать?



Mitai 17 января 2020 г., 07:16

залить его на гитхаб и дать ссылку https://github.com/

ОТВЕТИТЬ



Unknown 24 декабря 2019 г., 15:34

Не находит в системном интерпритаторе ничего,пусто! Из-за этого не могу открыть проект.



Mitai 17 января 2020 г., 07:18

Python установлен? какая ОС?

ОТВЕТИТЬ



Paul Delphine 16 января 2020 г., 06:54

Привет всем, я Патрисия Шерман из Оклахомы, США, прямо сейчас. Я хотел бы поделиться с вами своим опытом заимствования 185 000 долларов США, чтобы очистить мой банковский счет и начать новый бизнес. Все началось, когда я потерял свой дом и забрал свои вещи из-за политики банка, и я встретил некоторые счета и некоторые личные потребности. Поэтому я очень отчаялся и начал искать средства во всех отношениях. К счастью для меня, моя подруга, Линда рассказала мне о фирме кредитной компании, я был заинтригован мошенничеством, но я был заинтригован

моей ситуацией, и у меня не было выбора, кроме как получить совет от моей подруги об этой компании. связавшись с ними, я действительно сомневался из-за моего прошлого опыта работы с онлайн-кредиторами, вы мало что знали? «Elegantloanfirm@hotmail.com Эта компания очень помогла мне и моему коллеге, и сегодня, благодаря этой кредитной компании, гордому владельцу хорошо организованной работы и обязанностей, они улыбнулись мне в ответ. Поэтому, если вам действительно нужно развиваться или начать свой собственный бизнес, или если вам действительно нужно занимать деньги в любых финансовых затруднениях, мы рекомендуем вам найти возможность финансового развития в вашем бизнесе сегодня. {Е-mail:} Elegantloanfirm@hotmail.com ... онлайн для кредита, не жертва мошенничества. Спасибо.

ОТВЕТИТЬ



Mohammad Ismali 30 января 2020 г., 09:00

real testimony and good news!!!

My name is Mohammad, I just received my loan and has been transferred to my bank account, a few days ago I applied to the Dangote Loan Company through Lady Jane (Ladyjanealice@gmail.com), I asked Lady Jane about the Dangote Loan Company requirements and Jane told me that if I had all the requirements that my loan would be transferred to me without delay

And believe me now because my Rp11 billion loan with an interest rate of 2% for my Coal Mining business has just been approved and transferred to my account, this is a dream to come, I promise Lady Jane that I will tell the world is this true? and I will tell the world now because this is true

You don't need to pay registration fees, license fees, comply with the Dangote Loan Company and you will get your loan

for more details contact me via email: mahammadismali234@gmail.com and contact Dangote Loan Company for your loan now via email Dangotegrouploandepartment@gmail.com

ОТВЕТИТЬ



Unknown 25 февраля 2020 г., 14:12

Добрый день.

Установил Пайтон и Пайчарм, некоторое время получалось работать. Также установил анаконду, сублим текст. После этого пайчарм некорректно работает. С помощью Run выполняется только команда print("hello"). Если же выполнять любые другие команды или Hello заменить на любое другое значение - ничего не выводит. При этом если запускать через Debug, то все выполняется. Также в консоле пайтон все выполняется.

Пробовал удалить все программы, но все также. Файл python.exe один. В чем проблема?

ОТВЕТИТЬ



Joyce Mougar 8 марта 2020 г., 16:13

I was a victim of a scam, but when I saw a post about a loan on how a woman with three children got a loan from the medallon financia Loan Offer, I was overwhelmed. I just got my loan approved on December 19, 2019 and received my loan on December 20, 2019. If you are in financial crisis, don't hesitate to contact this private lender who grants a loan at 3% interest rate throughout world. Get your legitimate loan at the medallon financia loan offer

and stop wasting time with fake lenders. Contact us now by e-mail: (medallonfinancia@gmail.com) medallonfinancia@hotmail.com Thanks I'm grateful

ОТВЕТИТЬ



Mitai 12 марта 2020 г., 06:46

Народ, а че у вас тут спамеры кредиты впаривают?))

ОТВЕТИТЬ



Unknown 17 марта 2020 г., 16:41

вопрос: если мне на tkinter надо сделать окно(со своими кнопками итд) как мне его вывести(просто пишет Process finished with exit code 0 не выводя то самое окно) буду рад ответу



Unknown 9 апреля 2020 г., 15:19

from Tkinter import *
root = Tk()
root.mainloop()

Делал проект на с Tkinter, вот тебе совет, делай это на другом языке программирования, я бы не стал выбирать Python для реализации интерфейса, он для этого не предназначен, хоть возможность и есть, много головной боли



Unknown 18 июня 2020 г., 21:30

Должно открываться другое окно в котором будет то, что в tkinter нарисовано. Если у тебя Linux, нужно соответствующее разрешение (делается в терминале)

ОТВЕТИТЬ



Waiter Morison 3 мая 2020 г., 07:34

Мы предлагаем срочную финансовую помощь на 3%, свяжитесь с нами через этот адрес электронной почты: там веб-сайт; https://medallonfinance.wixsite.com/finance или по электронной почте компании medallonfinancia@gmail.com ИЛИ medallonfinancia@hotmail.com для получения более подробной информации

ОТВЕТИТЬ



Unknown 5 мая 2020 г., 05:40

Спасибо за инфу!

ОТВЕТИТЬ



Unknown 11 мая 2020 г., 10:23

Добрый день, открываю pycharm, появляется последний проект над которым работал, но невозможно продолжить писать. Появляется просто пробел как в терминале, а не |.

Шо делать?



Unknown 18 июня 2020 г., 21:32

Такая же проблема! Что делать?



Unknown 19 июня 2020 г., 10:54

Нажмите insert или постучите по клавишам. Мне помогает)

ОТВЕТИТЬ



addbeauty 11 мая 2020 г., 15:22

Thanks for sharing this amazing post for more info please visit PyCharm Professional 2020.1 Crack

ОТВЕТИТЬ



Unknown 24 мая 2020 г., 20:23

Можно пожалуйста показать как добавить объект

ОТВЕТИТЬ



Unknown 26 мая 2020 г., 10:07

Hello world. I need help. After running one code, I cannot run the second code. In python console appears my first code. please help me

ОТВЕТИТЬ



Unknown 5 июня 2020 г., 18:49

Здравствуйте, в PyCharm не могу создать новый проект, кнопка create серая, выходить ошибка Interpretator is empty, что еще дополнительно установить надо?



Unknown 14 июня 2020 г., 16:49

Пай Чарм работает только если установлена версия Пайтона, ведь Пай Чарм - просто навороченная графическая оболочка

ОТВЕТИТЬ



Unknown 5 июля 2020 г., 20:43

как открыть дополнительное окно с кодом? (чтобы просматривать и редактировать одновременно 2 кода)

ОТВЕТИТЬ



Unknown 8 июля 2020 г., 15:42

Как набрать быстро HTML код , как , например, в VScode или Sublime, обычно для списков используется, типа пишешь nav.wrapper>ul>li*10>a{item \$\$\$} , а редактор раскрывает полный список, может плагин какой есть



Unknown 9 июля 2020 г., 11:23

Привет всем, меня зовут миссис Официант Морисон. Я живу в Великобритании, в Лондоне, в Ливерпуле, и сегодня я счастливая женщина? и я сказал себе, что любой кредитор, который может спасти мою семью от нашей бедной ситуации, я отошлю к кредитору любого человека, который ищет кредит, все благодарности миссис Селина Медаллон, она подарила мне счастье для меня и моей семьи, я был нуждающийся в кредите в 300 000,00 евро, чтобы начать свою жизнь заново, так как я мать-одиночка с 2kids, я встретил эту честную и БОЖУЮ женщину-кредитора, которая помогает мне с кредитом в 300 000,00 евро, она боится БОГА, если вам нужен кредит и вы вернете кредит, пожалуйста, свяжитесь с ней через веб-сайт:

https://medallonfinance.wixsite.com/finance или позвоните по телефону +12536550068 или по электронной почте WhatsApp +19177739190. (medallonfinancia@gmail.com) medallonfinancia@hotmail.com Миссис Официант Морисон



worldw MOHAMED 23 июля 2020 г., 10:22

Привет всем,

Меня зовут мистер Ругаре Сим. Я живу в Голландии и я счастливый человек сегодня? и я сказал себе, что любой кредитор, который спасет меня и мою семью от нашей бедной ситуации, я отошлю к любому человеку, который ищет кредит для него, он дал счастье мне и моей семье, я нуждался в кредите в размере € 300 000.00, чтобы начать свою жизнь заново, так как я отец-одиночка с двумя детьми. Я встретил этого честного и опасающегося у Аллаха кредитора, который помог мне с ссудой в 300 000 евро, он боится Аллаха, если вам нужен кредит и вы вернете кредит, пожалуйста, свяжитесь с ним и скажите ему, что (мистер Ругаре Сим) направит вас к нему. Свяжитесь с г-ном Мохамедом Кареном по электронной почте: (arabloanfirmserve@gmail.com)

ИНФОРМАЦИОННАЯ ФОРМА ЗАЯВКИ НА КРЕДИТ

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Имя	
Второе имя	
2) Пол:	
3) Необходимая сумма кредита:	
4) Срок кредита:	
5) Страна:	
6) Домашний адрес:	
7) Номер мобильного телефона:	
8) Адрес электронной почты	
9) Ежемесячный доход:	
10) Род занятий:	
11) С какого сайта вы тут о нас	
Спасибо и всего наилучшего.	
Электронная почта arabloanfirmserve@gmail.com	

ОТВЕТИТЬ



marynelson 16 августа 2020 г., 21:10

Добрый день,

я voorhees philip, я хочу добросовестно инвестировать в ваш бизнес. у меня есть собственный капитал для прибыльных инвестиций. я также предлагаю частные коммерческие и личные займы с очень низкой годовой процентной ставкой от 3% в течение года с периодом погашения любому часть мира.

Вам нужен кредит под 3% годовых от общей суммы необходимого финансирования или партнерство с долей участия 50/50 на срок от 1 до 10 лет? Я хотел бы знать ваш выбор, чтобы мы могли приступить к переговорам. Максимальная сумма финансирования составляет 100 миллионов долларов США.

свяжитесь с EMAIL: info@voorhinvestcorp.com URL-адрес САЙТА: http://voorhinvestcorp.com/

WhatsApp: +1 4704068043

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИНИИ: philipvoor

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: voorheesphilip@gmail.com

СПАСИБО

VOORHEES ФИЛИПП.

ОТВЕТИТЬ



Вам нужен кредит для вашего бизнеса, для личного пользования? Наше предложение предлагает

кредиты с низкой процентной ставкой 3%. Вы думали о том, чтобы получить кредит? Возможно, вам отказал местный банк? ЗАПРОСИТЬ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИЯ ЧЕРЕЗ: Ashtondillon250@gmail.com

ОТВЕТИТЬ



Спасибо за интересную и познавательную статью)

ОТВЕТИТЬ

Unknown 28 декабря 2020 г., 10:31

Всем здравствуйте, подскажите пожалуйста, как добавлять библиотеки в pycharm?

ОТВЕТИТЬ

C Unknown 18 января 2021 г., 22:22

He совсем корректно работает Keyboard Interruption для программ на Python в PyCharm. При нажатии Ctrl+C работа программы не прерывается в режиме Run.

ОТВЕТИТЬ

_____ Unknown 26 января 2021 г., 19:49

извинит.Я пытаюсь написать бота для вк на python с помощью pyCharm но вот не задача у меня это не получается потому что я не могу установить vk_api



Unknown 26 января 2021 г., 19:50

буду ждать ответа .если можно можете помочь ликвидировать эту проблему

ОТВЕТИТЬ

Thomas Freddie Unlimited Hackers 23 марта 2021 г., 00:20

Здравствуйте, зрители со всего мира. Сегодня для всех хорошая новость - получить пустую банкоматную карту, которую можно использовать во всех банкоматах мира. У нас есть специально запрограммированные карты банкоматов, которые можно использовать для взлома банкоматов. Карты банкоматов можно использовать для снятия денег в банкоматах или считывания карт в магазинах и точках продаж. Мы выдаем эти карты всем заинтересованным клиентам по всему миру. Ежедневный лимит снятия средств с карты в банкомате составляет 5000 долларов США, а лимит расходов в магазине составляет 55000 долларов США, в зависимости от типа карты, которую вы заказываете, и количества необходимой вам карты банкомата (от минимального диапазона до максимальных 5000 AA) 15 миллионов. USD C помощью наших НЕОГРАНИЧЕННЫХ ХАКЕРОВ ТНОМАЅ вы можете избежать финансовых проблем и не стать управляющим долгом или человеком, испытывающим финансовые затруднения. Вот почему вам нужно быстро связаться с нами, чтобы найти решение ваших финансовых проблем. Для нас будет честью, когда вы будете финансово стабильны. Мы прошли сертификацию, и ваша конфиденциальность на 100% безопасна для нас. Не беспокойтесь о своих финансовых проблемах. Если вам нужны другие услуги по взлому сети, мы будем обслуживать вас в любое время и в любом месте. Свяжитесь с нами по нашему адресу электронной почты: thomasunlimitedhackers@gmail.com

Привет

THOMAS FREDDIE HACKER без ограничений Электронная почта thomasunlimitedhackers@gmail.com Звонок / SMS: +1 (985)465-8370 Девиз: Мы предоставляем самый быстрый и надежный сервис.

ОТВЕТИТЬ



Unknown 17 мая 2021 г., 10:49

backlink paketleri ve seo paketleri

ОТВЕТИТЬ



Unknown 25 Mag 2021 r., 20:26

Привет! Меня зовут Али, я получил ссуду 2 года назад, и я смог выплатить ее в том же году, и теперь у меня есть больше шансов получить большую сумму, чтобы начать свой бизнес. Я до сих пор никому не делился этой информацией. Компания заслуживает доверия и очень надежна. Все, что им нужно, - это искреннее сердце, которое не разочарует. Они дают ссуду в соответствии с вашей квалификацией, и если у вас низкая квалификация, у них все равно будет возможность предоставить вам ссуду. Мы можем извлекать выгоду из этой компании шаг за шагом. Свяжитесь с ними, указав эту информацию ниже,

Это их адрес электронной почты: vernoninvestmentandloanservice@gmail.com

ОТВЕТИТЬ



Введите комментарий...

