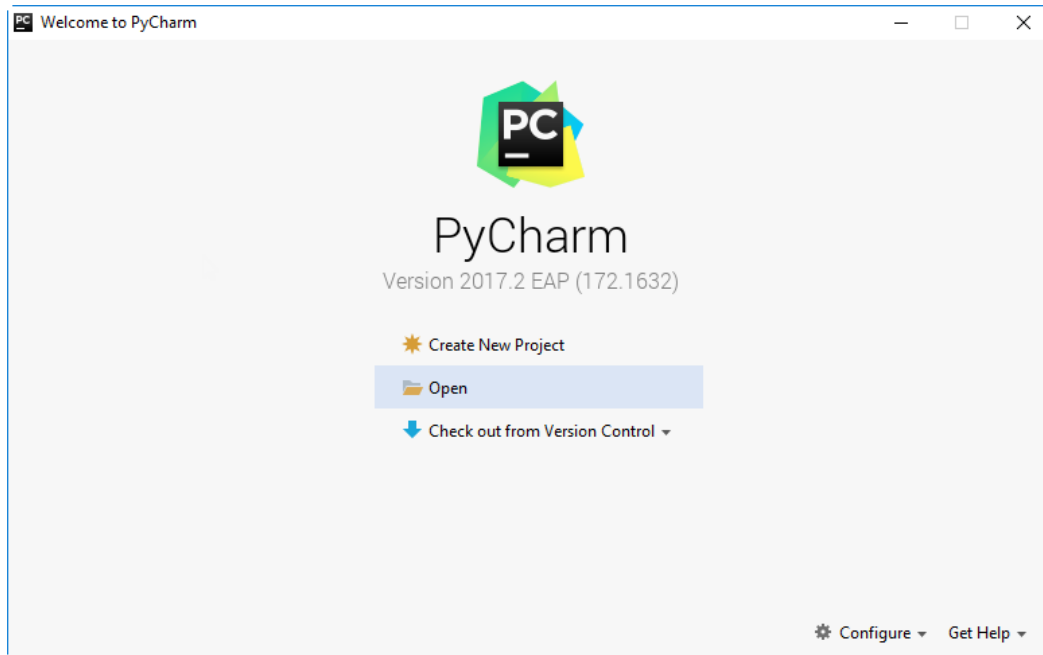
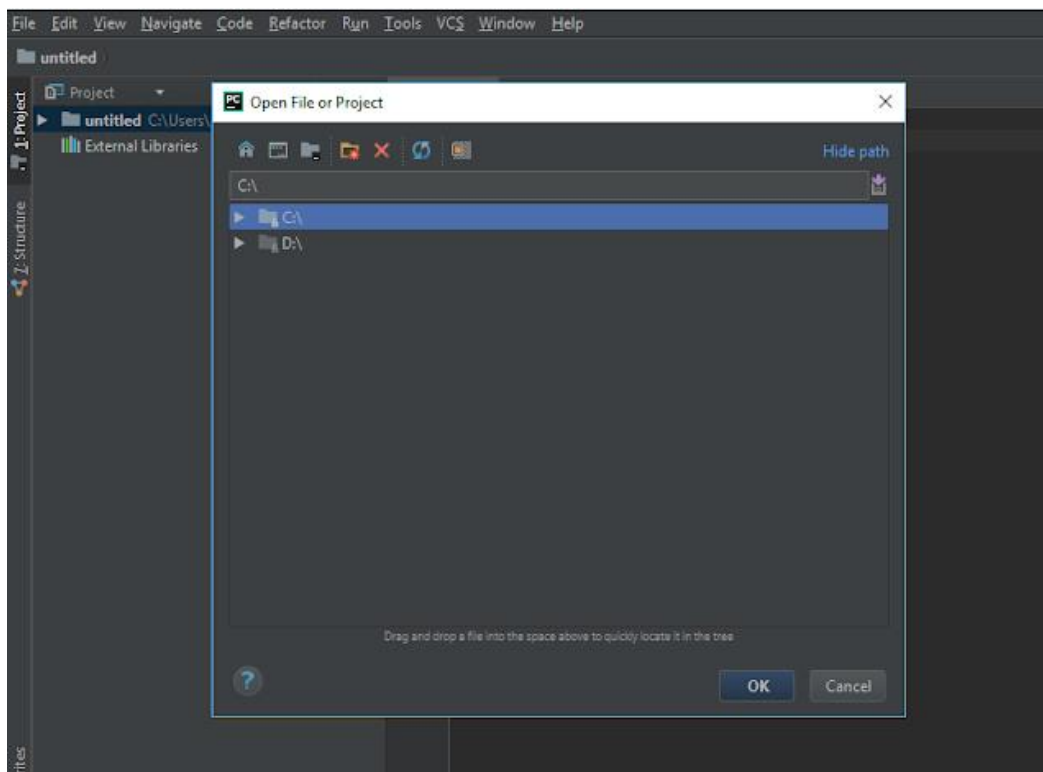


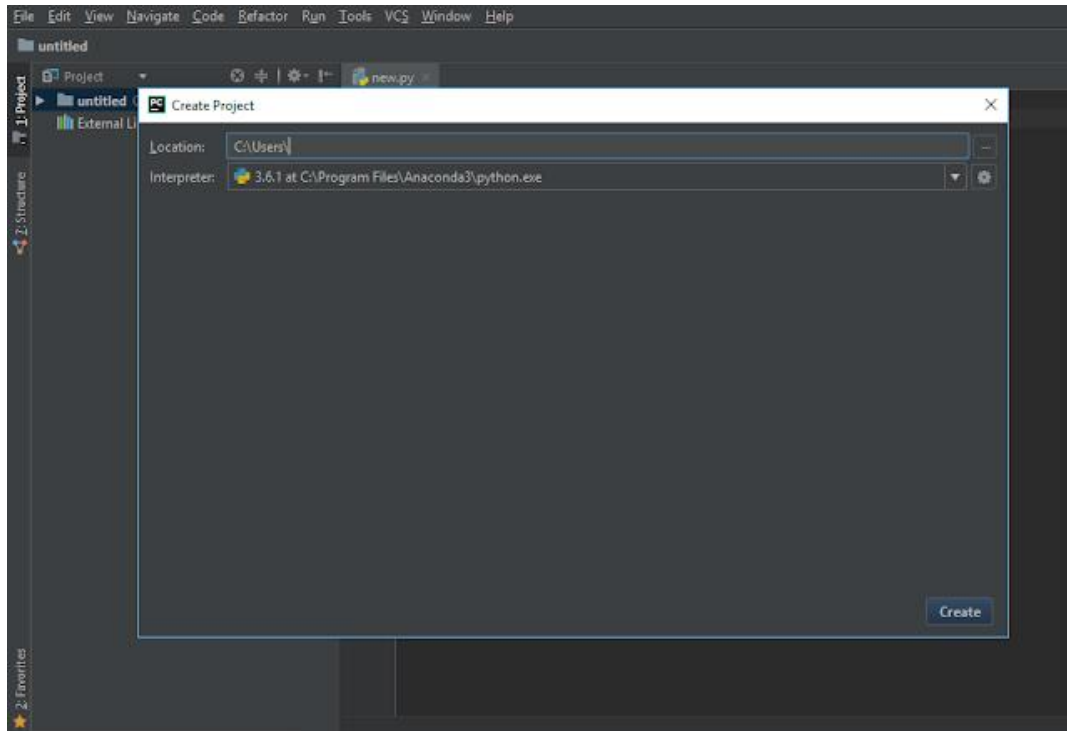
Шаг 1. Откройте / создайте проект в PyCharm



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



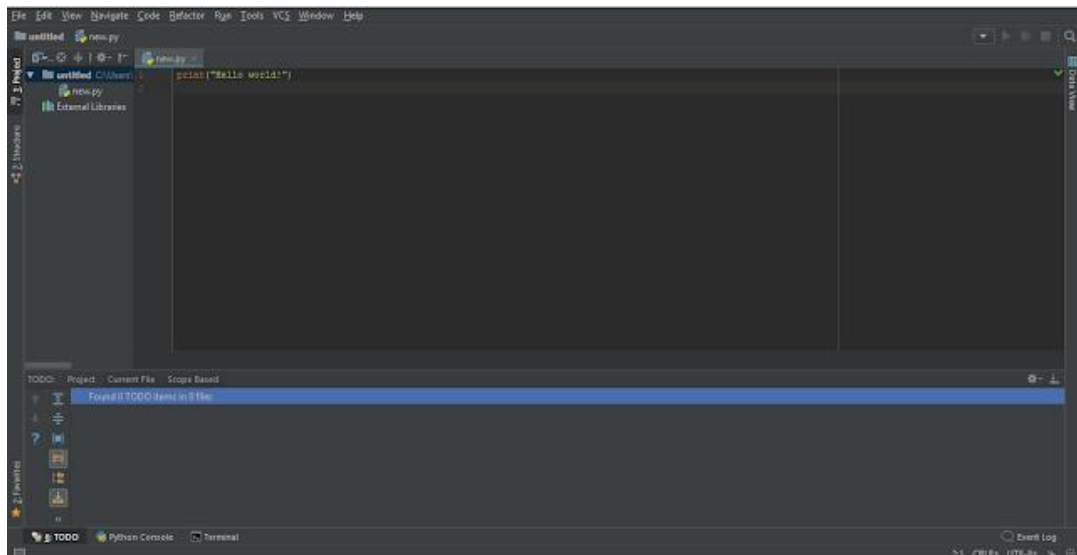
2. Создать проект с нуля



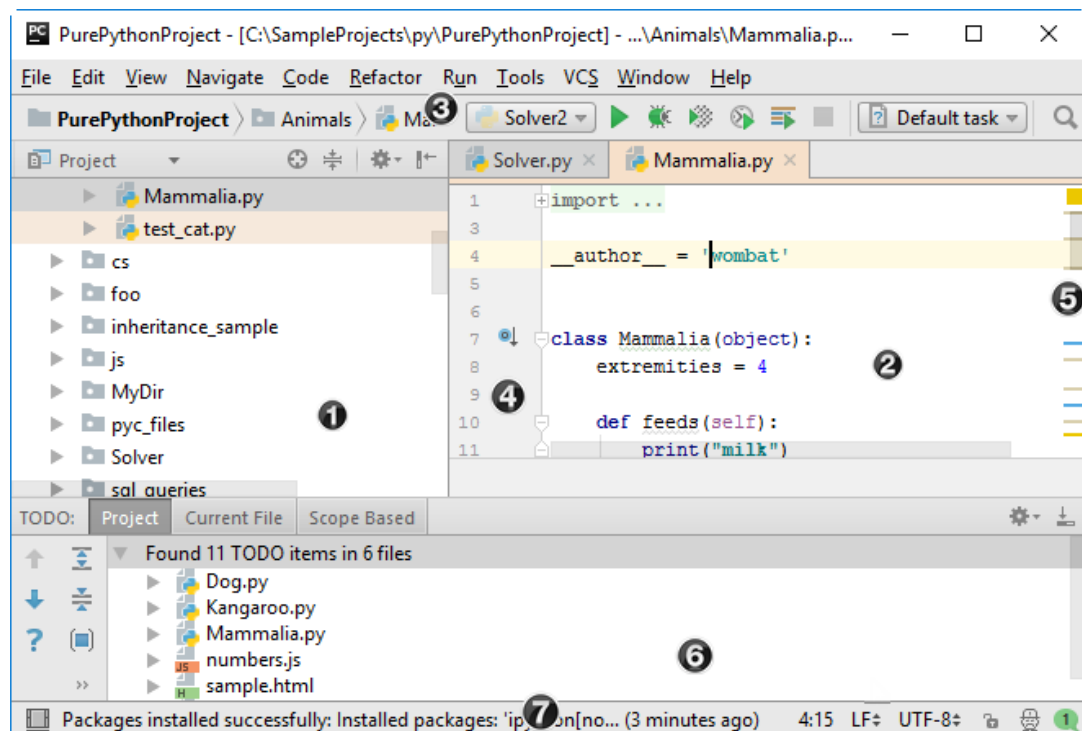
Шаг 2. Ознакомьтесь с интерфейсом

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)



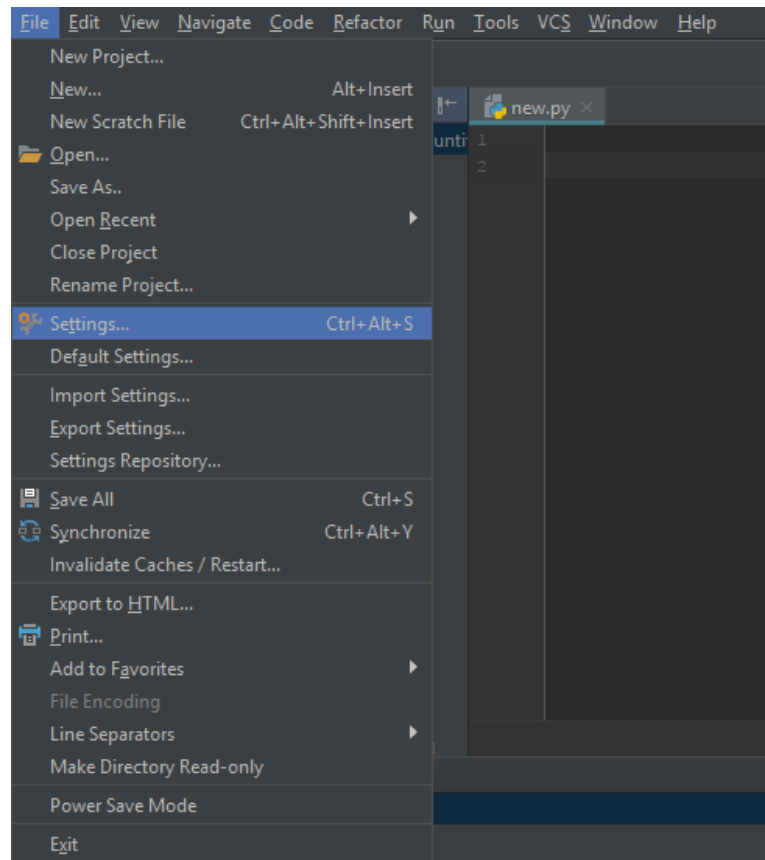
Интерфейс PyCharm (светлый)

1. **Project Tool Window.** *Панель инструментов проекта.* В этом окне отображаются файлы вашего проекта.
2. **PyCharm Editor.** *Редактор PyCharm.* 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.

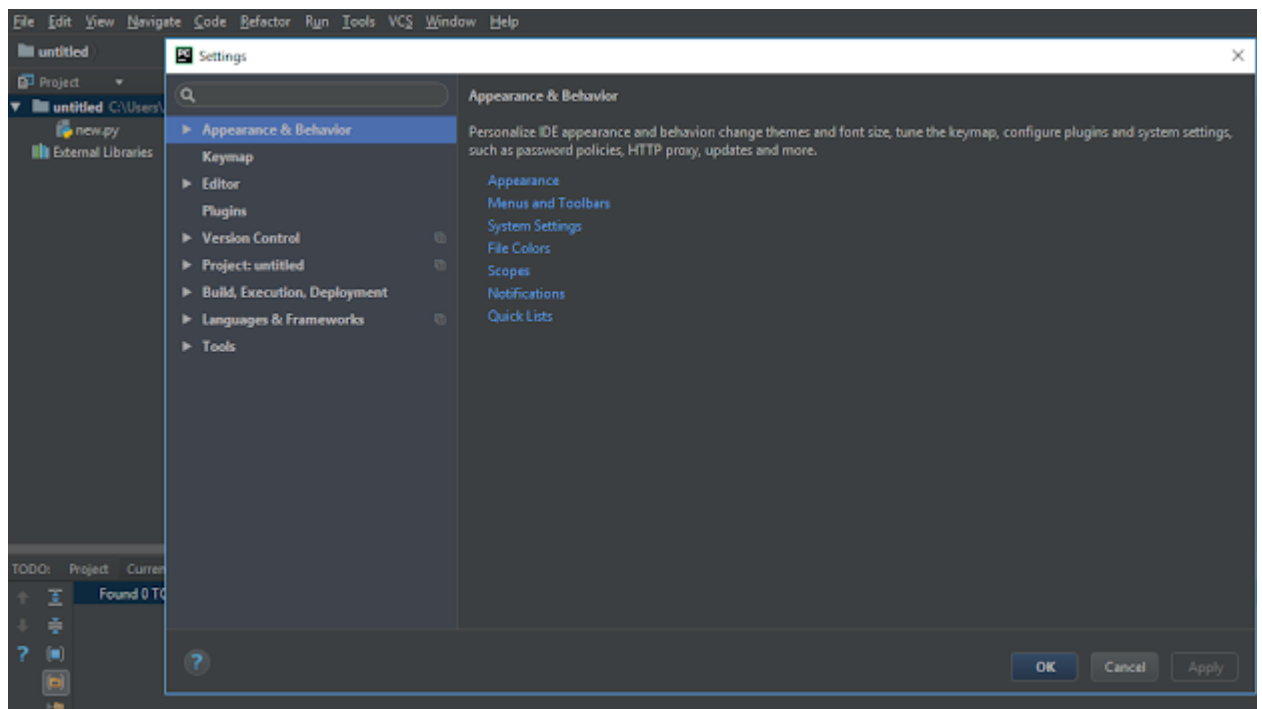
4. **Left gutter.** Левый столбец, вертикальная полоса рядом с редактором, показывает брекпоинты и обеспечивает удобный способ перехода по иерархии кода. Он также отображает номера строк и историю VCS.
5. **Right gutter.** Правый столбец, справа от редактора. PyCharm постоянно контролирует качество вашего 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.

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.



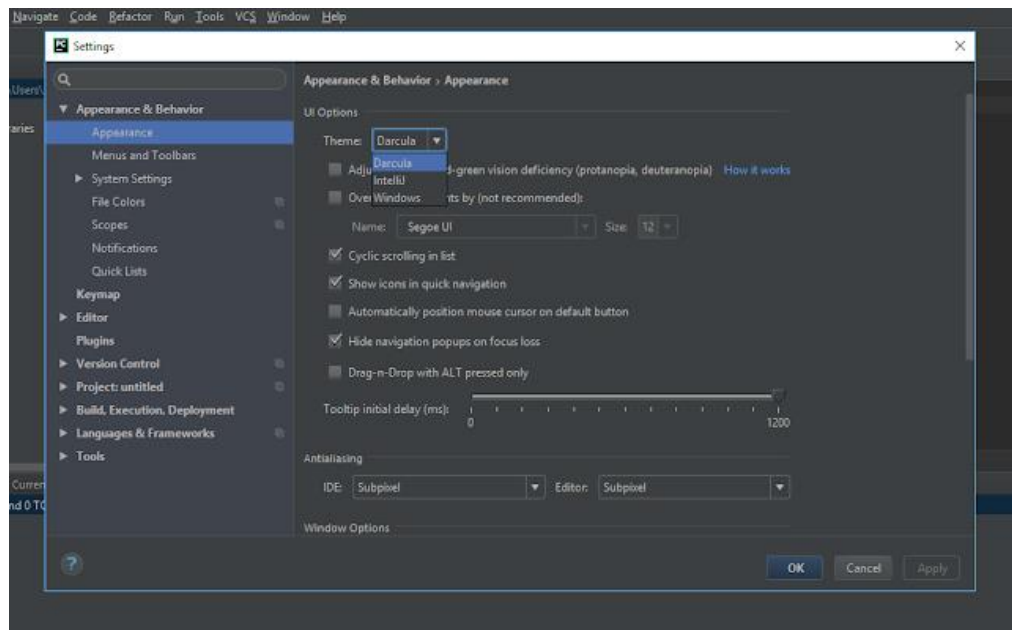
File / Settings PyCharm



Settings PyCharm

Внешний вид IDE

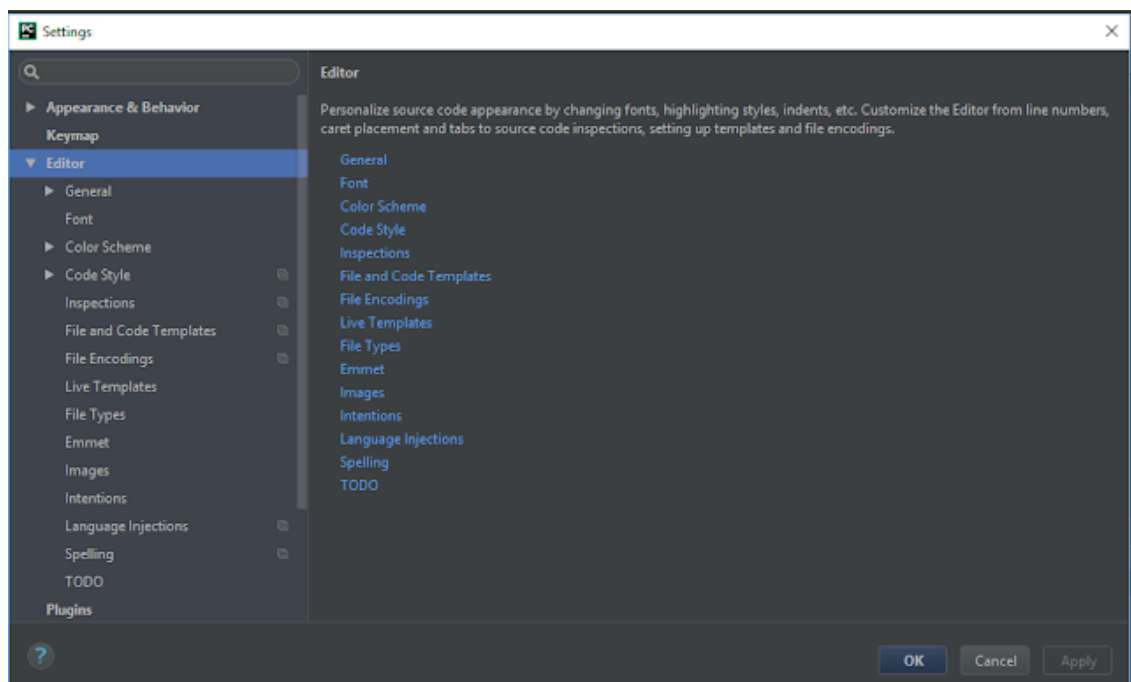
Первое, что нужно подстроить, - это общий «внешний вид». Зайдите в меню **File / Settings / Appearance and Behavior / Appearance**, чтобы выбрать Тему IDE : тема по умолчанию, или Dracula, если вы предпочитаете более темную настройку:



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.

