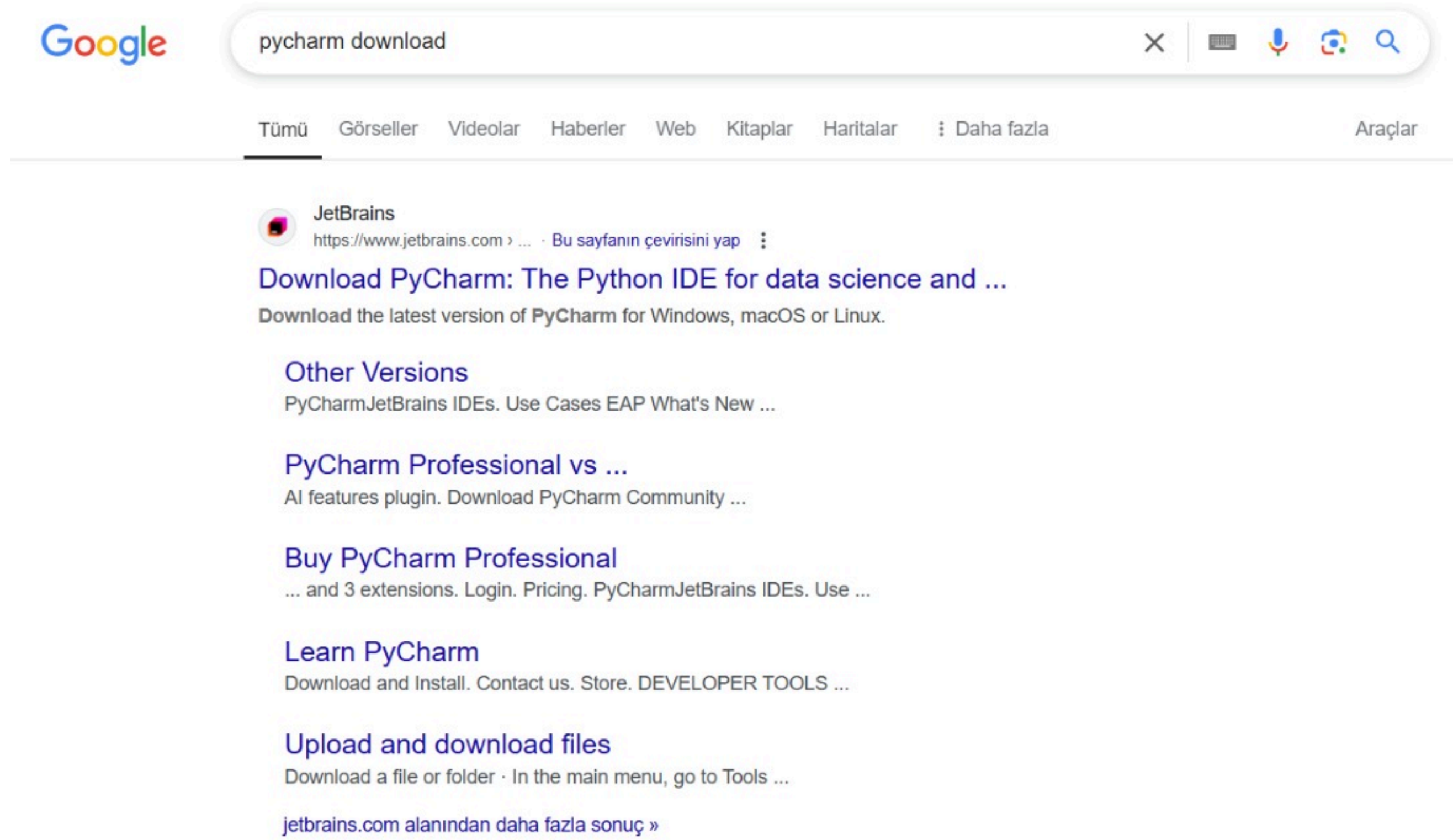



PyCharm ve Anaconda Kurulum Kitapçığı

PyCharm'ı kurmaya başlamak için öncelikle arama çubuğuna “PyCharm Download” yazıp arama yapın. Daha sonra, resmi JetBrains web sitesine giderek indirme sayfasına ulaşın.



JetBrains sitesine giriş yaptıktan sonra ilk olarak Professional sürümü karşınıza çıkacaktır. Ancak, ücretsiz sürüm olan Community versiyonunu indirmek için sayfayı biraz aşağı kaydırarak Community seçeneğini bulun ve bu seçeneği tercih edin.


 **JETBRAINS**

Developer Tools Team Tools Education Solutions Support Store

PyCharm JetBrains IDEs

Use Cases ▼ EAP What's New Features ▼ Learn ▼ Pricing Download

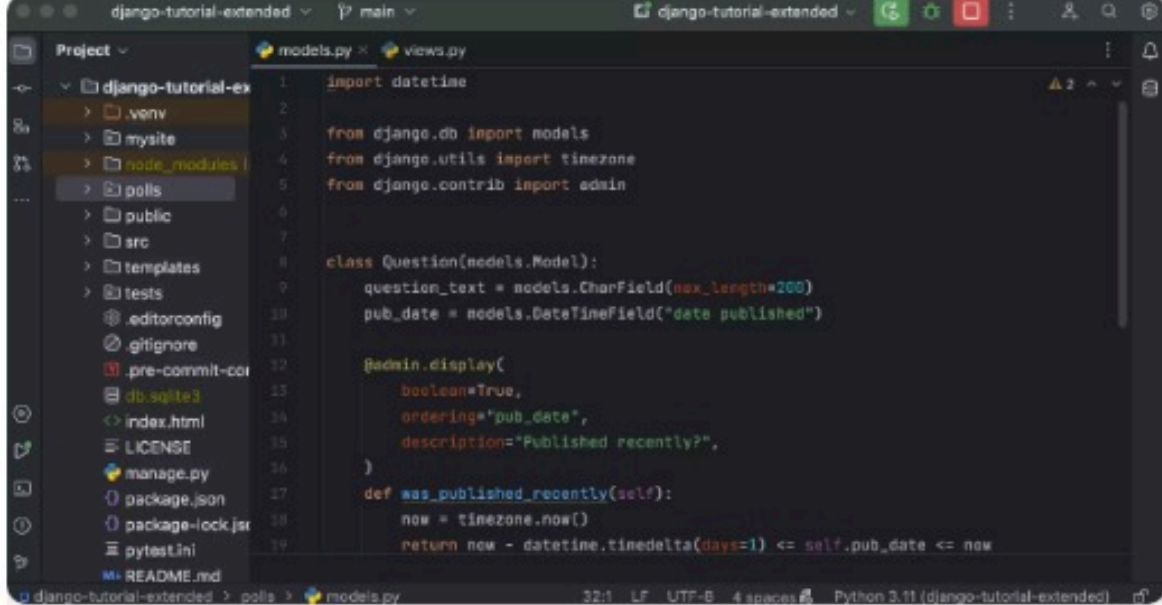
Windows macOS Linux

 **PyCharm Professional**

The Python IDE for data science and web development

Download .exe (Windows) ▼

Free 30-day trial



```
1 import datetime
2
3 from django.db import models
4 from django.utils import timezone
5 from django.contrib import admin
6
7 class Question(models.Model):
8     question_text = models.CharField(max_length=200)
9     pub_date = models.DateTimeField("date published")
10
11 @admin.display(
12     boolean=True,
13     ordering="pub_date",
14     description="Published recently?",
15 )
16 def was_published_recently(self):
17     now = timezone.now()
18     return now - datetime.timedelta(days=1) <= self.pub_date <= now
```

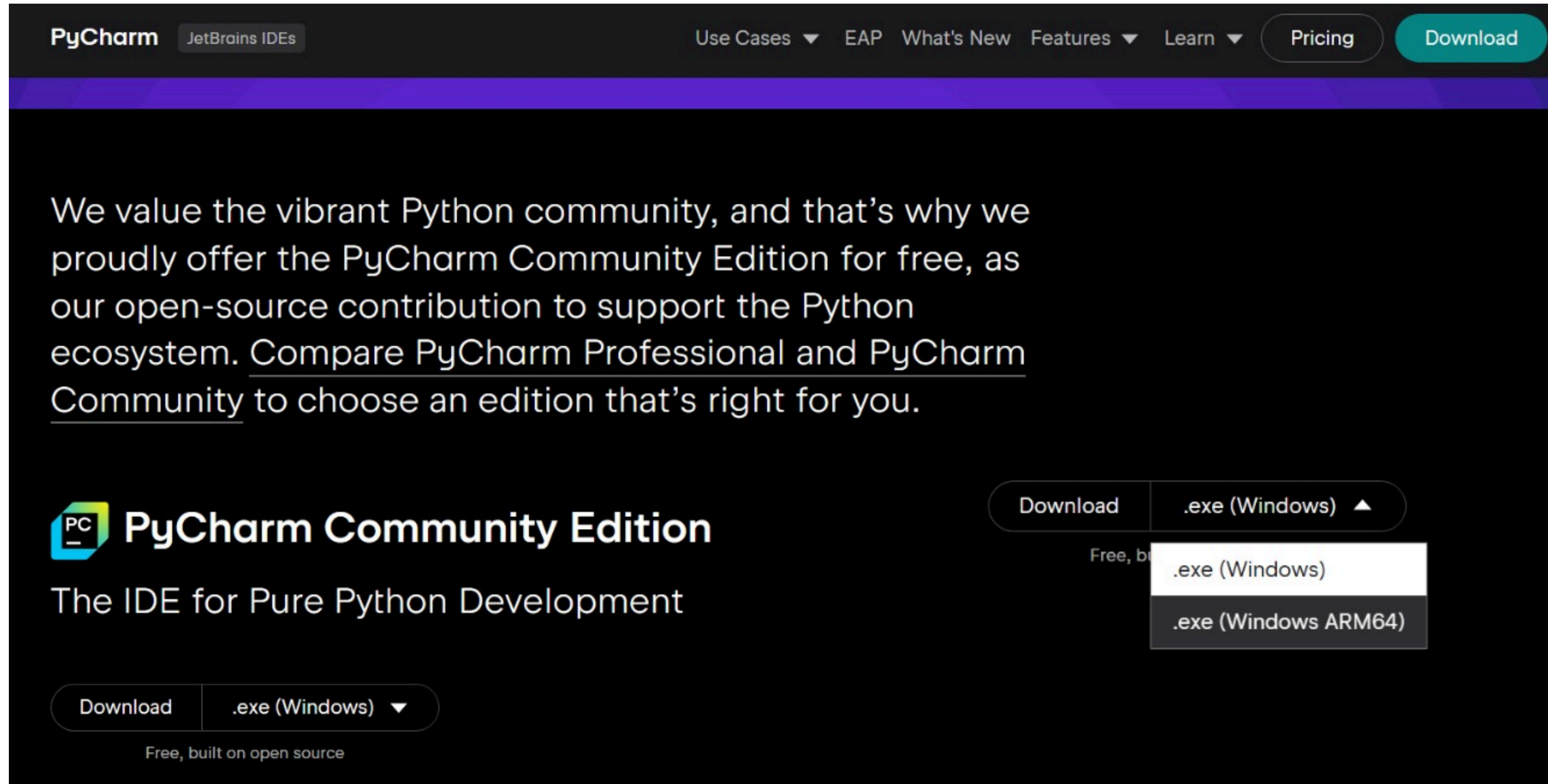
Version: 2024.3.3
Build: 243.24978.54
13 February 2025

[System requirements](#)
[Installation instructions](#)

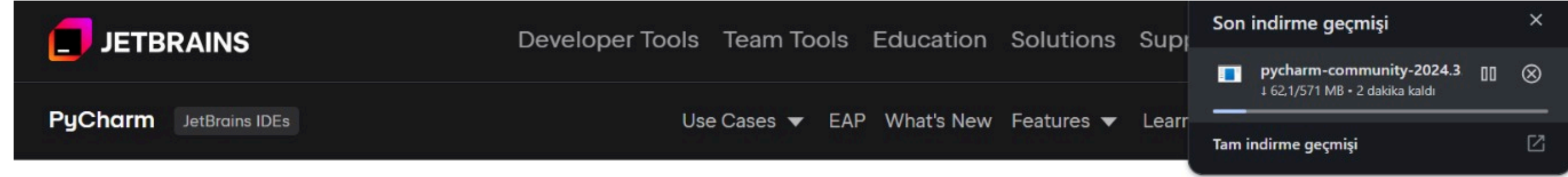
[Other versions](#)
[Third-party software](#)

İşte aradığımız bölüm burada! Download butonuna tıkladıktan sonra, indirme işlemi otomatik olarak başlayacaktır.

Sağ tarafta bulunan .exe seçeneğinde herhangi bir değişiklik yapmanıza gerek yoktur. Sistem, bilgisayarınıza en uygun sürümü otomatik olarak belirleyerek indirme işlemini başlatacaktır.



Download butonuna tıkladıktan sonra, tarayıcınızda indirme işlemi otomatik olarak başlayacaktır. İndirme sürecini, tarayıcınızın alt veya üst kısmında (kullandığınız tarayıcıya bağlı olarak) takip edebilirsiniz. Bu adım, görselde gösterildiği şekilde gerçekleşecektir.



Thank you for downloading PyCharm!

Your download should start shortly. If it doesn't, please use the [direct link](#).

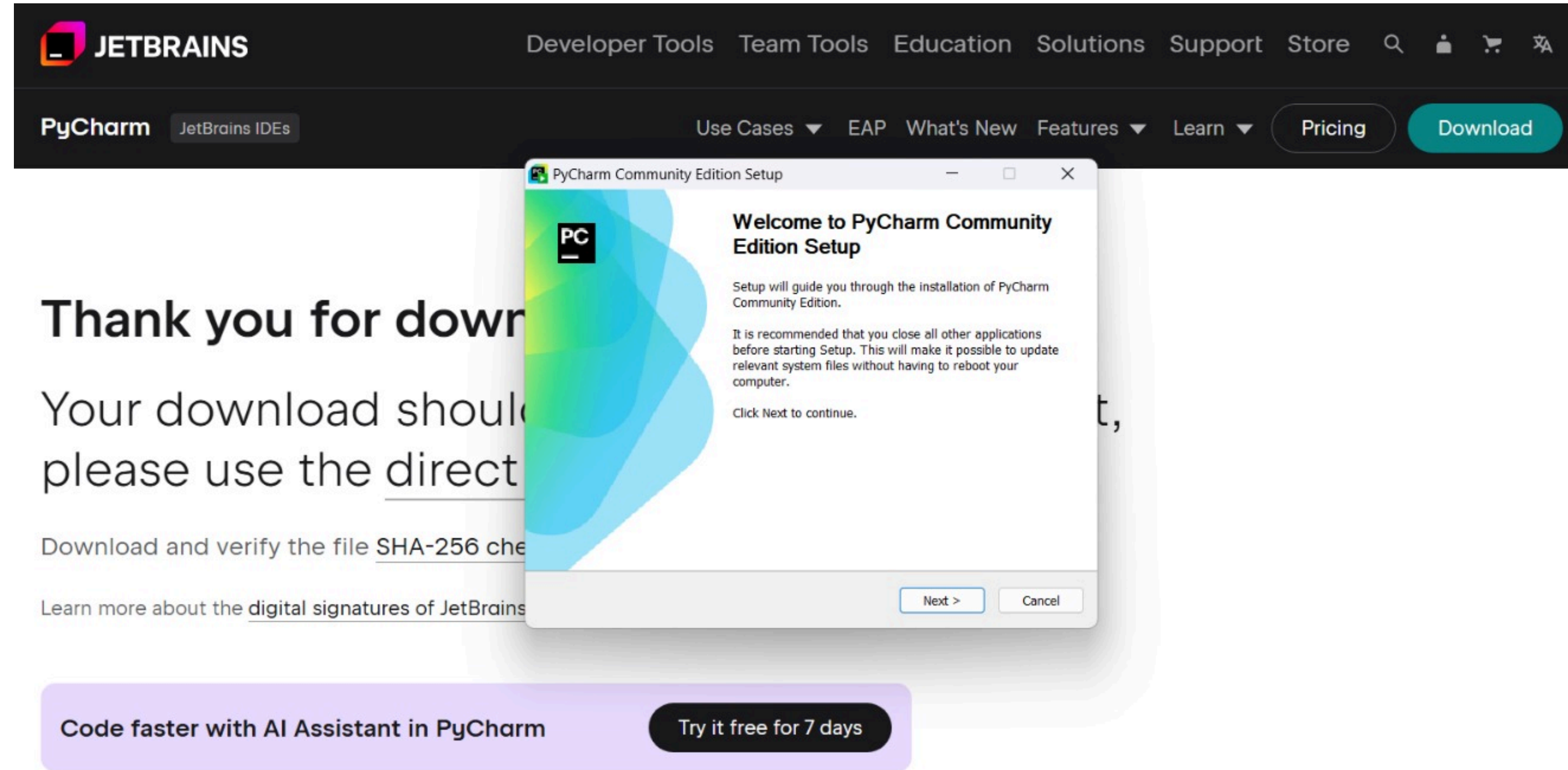
Download and verify the file [SHA-256 checksum](#).

Learn more about the [digital signatures of JetBrains binaries](#).

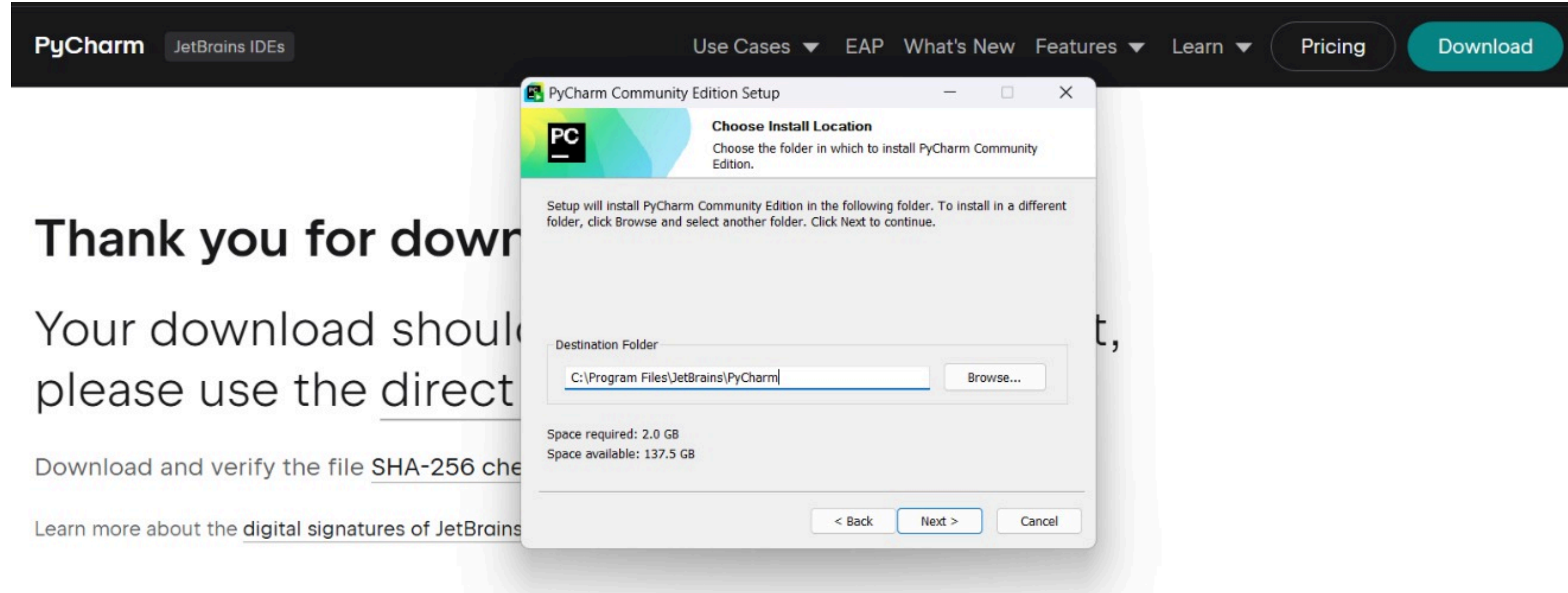
Code faster with AI Assistant in PyCharm

Try it free for 7 days

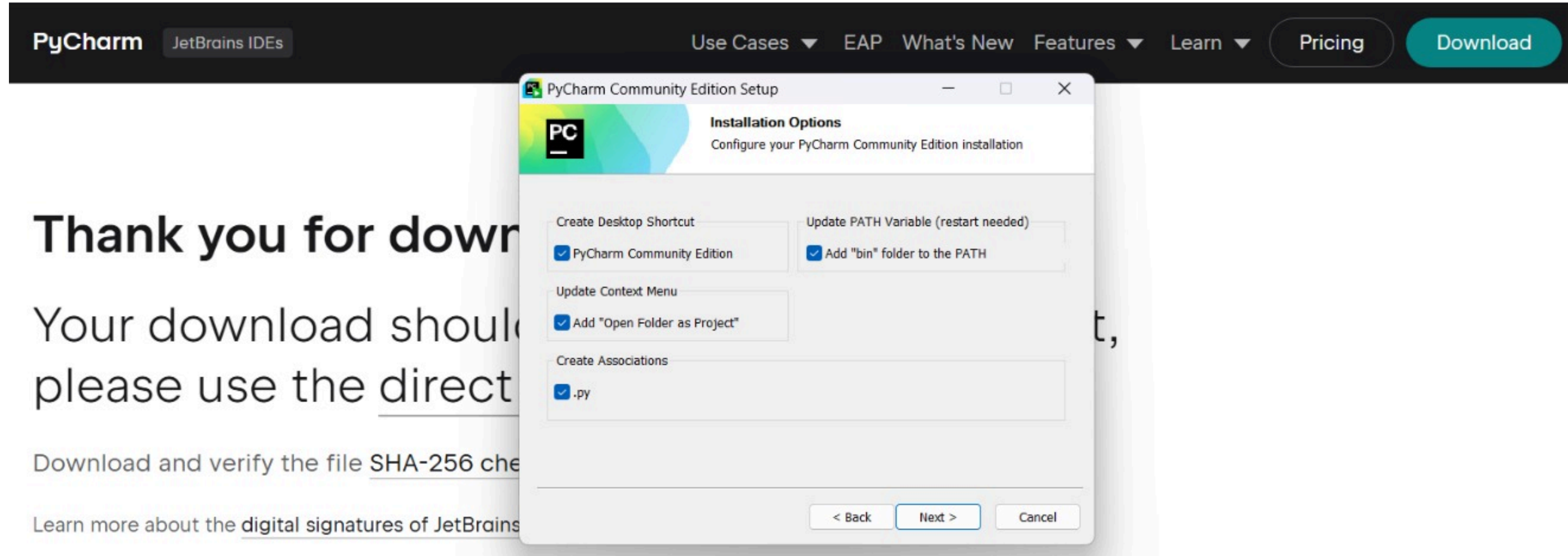
İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, kurulum penceresi karşınıza çıkacaktır. Bu ekranda, Next butonuna tıklayarak kurulum işlemini başlatabilir ve bir sonraki adıma geçebilirsiniz.



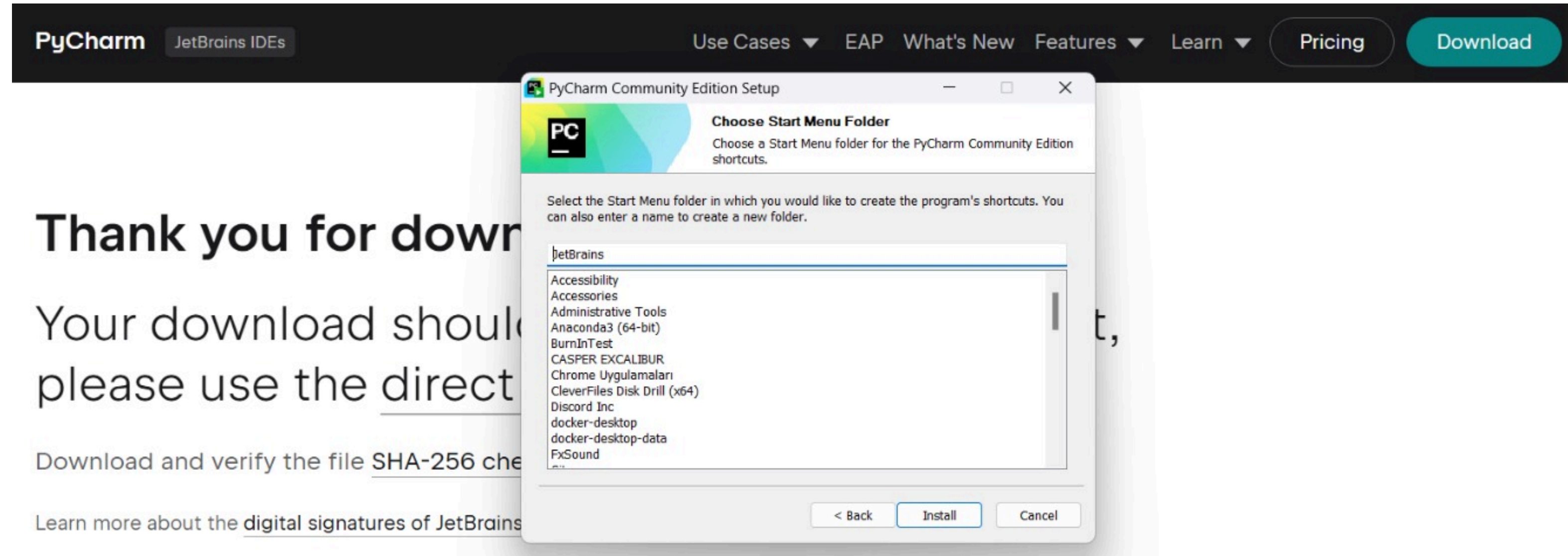
Bir sonraki adımda, PyCharm'ın hangi dizine kurulacağını belirlemeniz istenecektir. Burada, C: veya D: sürücüsü gibi istediğiniz bir konumu seçebilirsiniz. Ancak, herhangi bir değişiklik yapmadan varsayılan dizin ile devam etmek isterseniz, Next butonuna tıklayarak kurulumu sürdürebilirsiniz.



Bu ekranda, tüm seçenekleri işaretleyerek devam etmeniz gerekmektedir. Bu seçenekler, PyCharm'ın sisteminize tam entegre olmasını ve sorunsuz çalışmasını sağlayacaktır. Tüm kutucukları işaretledikten sonra, Next butonuna tıklayarak ilerleyebilirsiniz.



Bu aşamada herhangi bir değişiklik yapmadan Next butonuna tıklayarak kurulumu devam edebilirsiniz. Varsayılan seçenek, PyCharm'ın sorunsuz çalışması için yeterlidir.



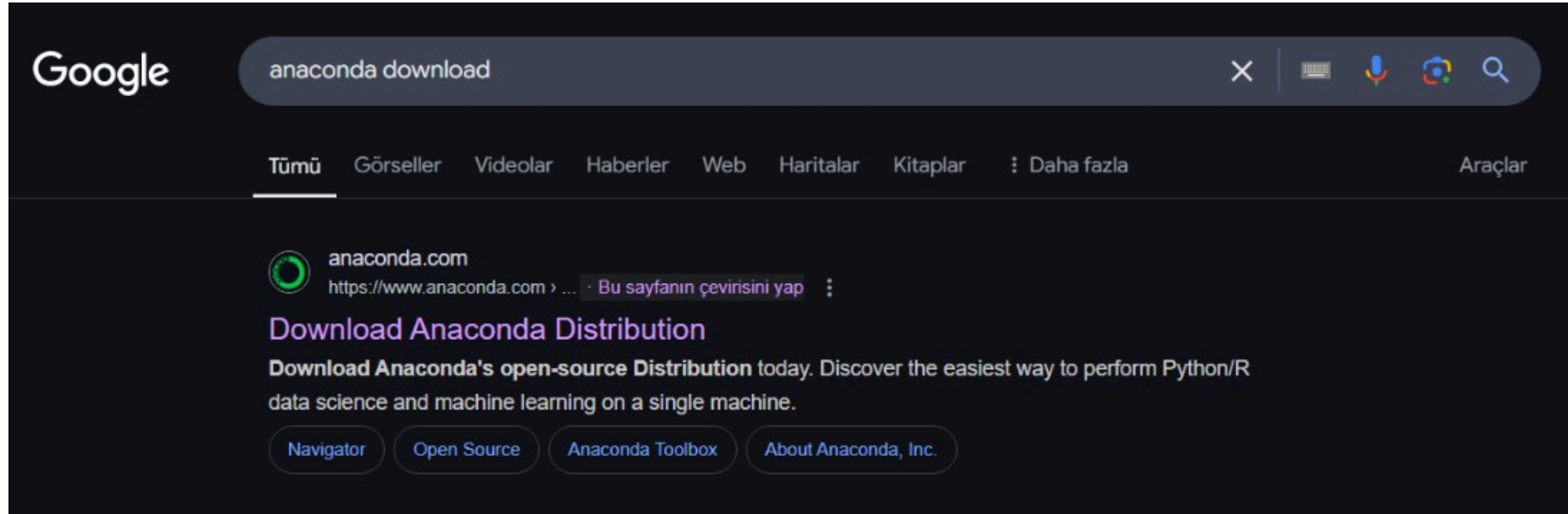
Son adım olarak Finish butonuna tıklayın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın. Bu adım, kurulumun tam olarak tamamlanmasını sağlamak için önerilmektedir.

Böylece PyCharm kurulumu başarıyla tamamlanmış oluyor.

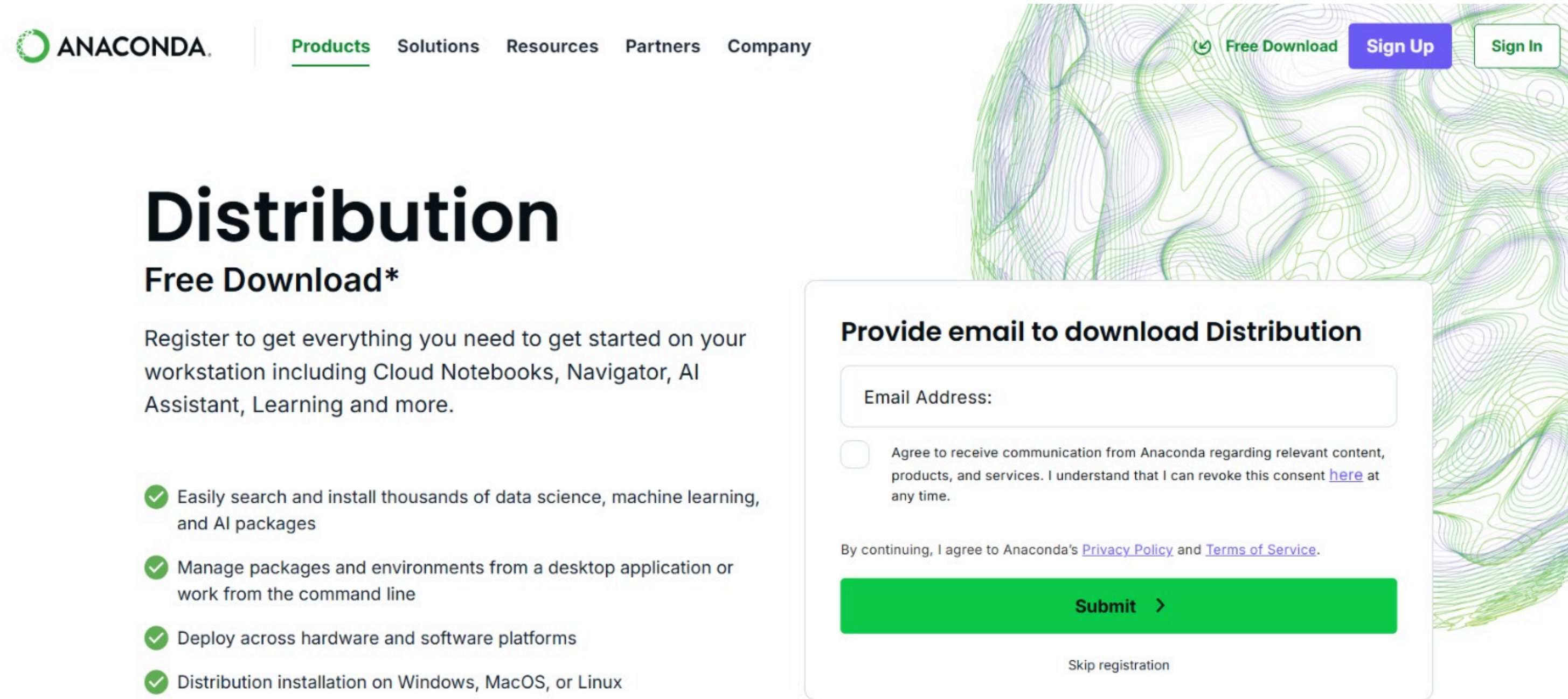
Şimdi, Anaconda kurulumu ile devam edelim. 🚀



Benzer şekilde, arama çubuğuna “Anaconda Download” yazdıktan sonra anaconda.com sitesine gidiyoruz.



Açılan sayfada, sağ tarafta bulunan Submit butonunun alt kısmında yer alan “Skip registration” seçeneğine tıklıyoruz. Bunun nedeni, kayıt olmadan doğrudan kurulum aşamasına ilerlemektir.



The screenshot shows the Anaconda website's 'Distribution' page. The header includes the Anaconda logo and navigation links: Products, Solutions, Resources, Partners, and Company. On the right, there are links for 'Free Download', 'Sign Up', and 'Sign In'. The main heading is 'Distribution' with a subheading 'Free Download*'. Below this, a paragraph states: 'Register to get everything you need to get started on your workstation including Cloud Notebooks, Navigator, AI Assistant, Learning and more.' A list of four benefits follows, each with a green checkmark: 'Easily search and install thousands of data science, machine learning, and AI packages', 'Manage packages and environments from a desktop application or work from the command line', 'Deploy across hardware and software platforms', and 'Distribution installation on Windows, MacOS, or Linux'. A modal window is open on the right, titled 'Provide email to download Distribution'. It contains an 'Email Address:' input field, a checkbox for agreeing to communication, and a 'Submit >' button. At the bottom of the modal, there is a link to 'Skip registration'.

ANACONDA.

Products Solutions Resources Partners Company

Free Download Sign Up Sign In

Distribution

Free Download*

Register to get everything you need to get started on your workstation including Cloud Notebooks, Navigator, AI Assistant, Learning and more.

- ✓ Easily search and install thousands of data science, machine learning, and AI packages
- ✓ Manage packages and environments from a desktop application or work from the command line
- ✓ Deploy across hardware and software platforms
- ✓ Distribution installation on Windows, MacOS, or Linux

Provide email to download Distribution

Email Address:

☐ Agree to receive communication from Anaconda regarding relevant content, products, and services. I understand that I can revoke this consent [here](#) at any time.

By continuing, I agree to Anaconda's [Privacy Policy](#) and [Terms of Service](#).

Submit >

[Skip registration](#)

Sisteminizle uyumlu olan Download seçeneği karşınıza çıkacaktır. Bu butona tıkladıktan sonra, indirme işlemi otomatik olarak başlayacaktır.


Download Now

For installation assistance, refer to [Troubleshooting](#).

Download Anaconda Distribution or [Miniconda](#) by choosing the proper installer for your machine. Learn the difference from our [Documentation](#).



Anaconda Installers

 Download



Download butonuna tıkladıktan sonra, tarayıcınızda indirme işlemi otomatik olarak başlayacaktır. İndirme sürecini, tarayıcınızın alt veya üst kısmında (kullandığınız tarayıcıya bağlı olarak) takip edebilirsiniz. Bu adım, görselde gösterildiği gibi gerçekleşecektir.



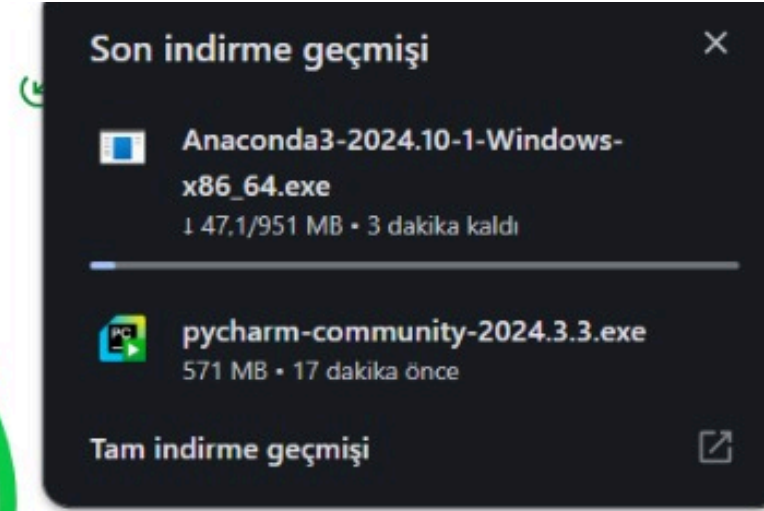
Products Solutions Resources Partners Company

Thank you for downloading!

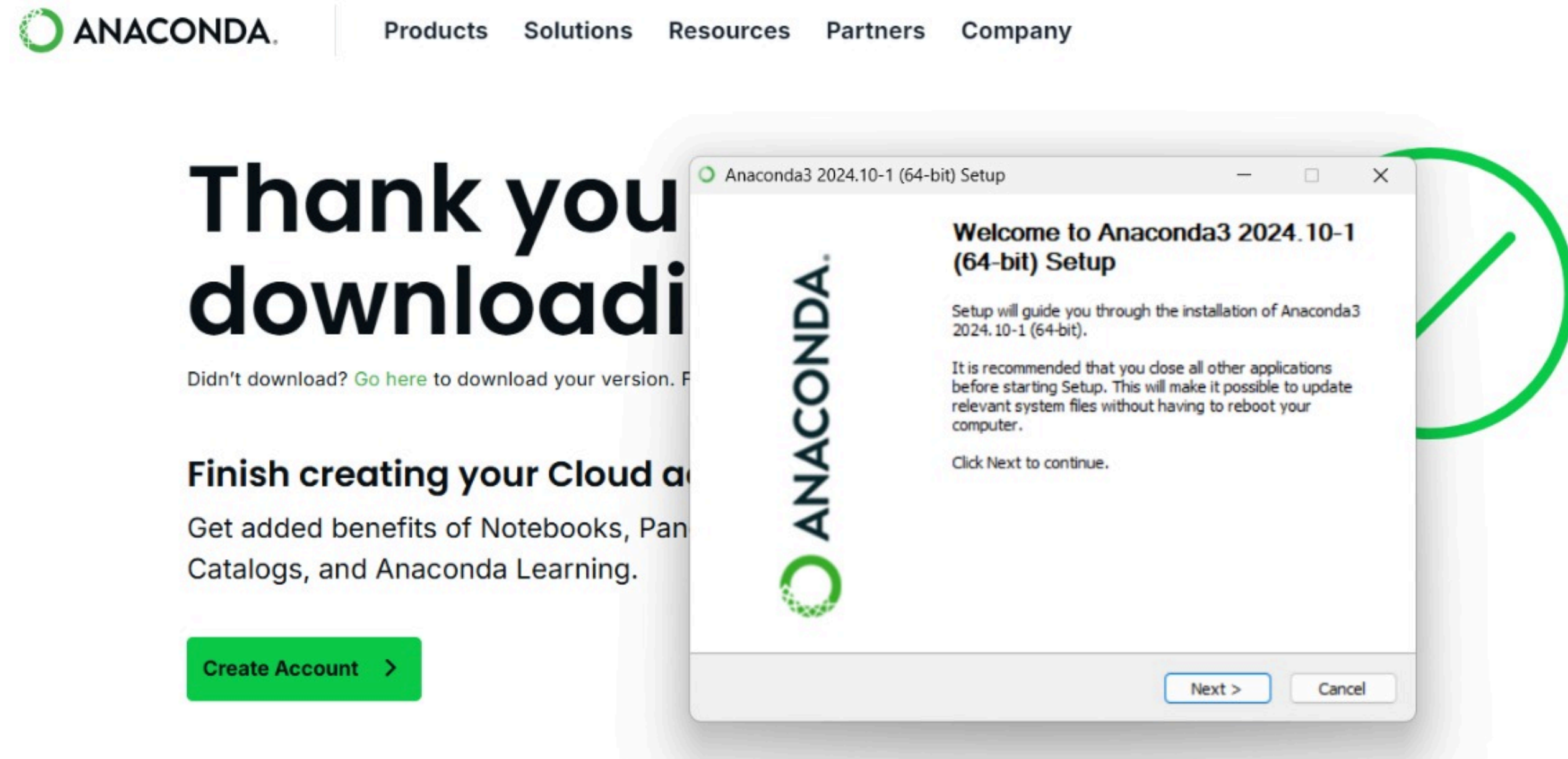
Didn't download? [Go here](#) to download your version. For installation assistance, refer to [Troubleshooting](#).

Finish creating your Cloud account

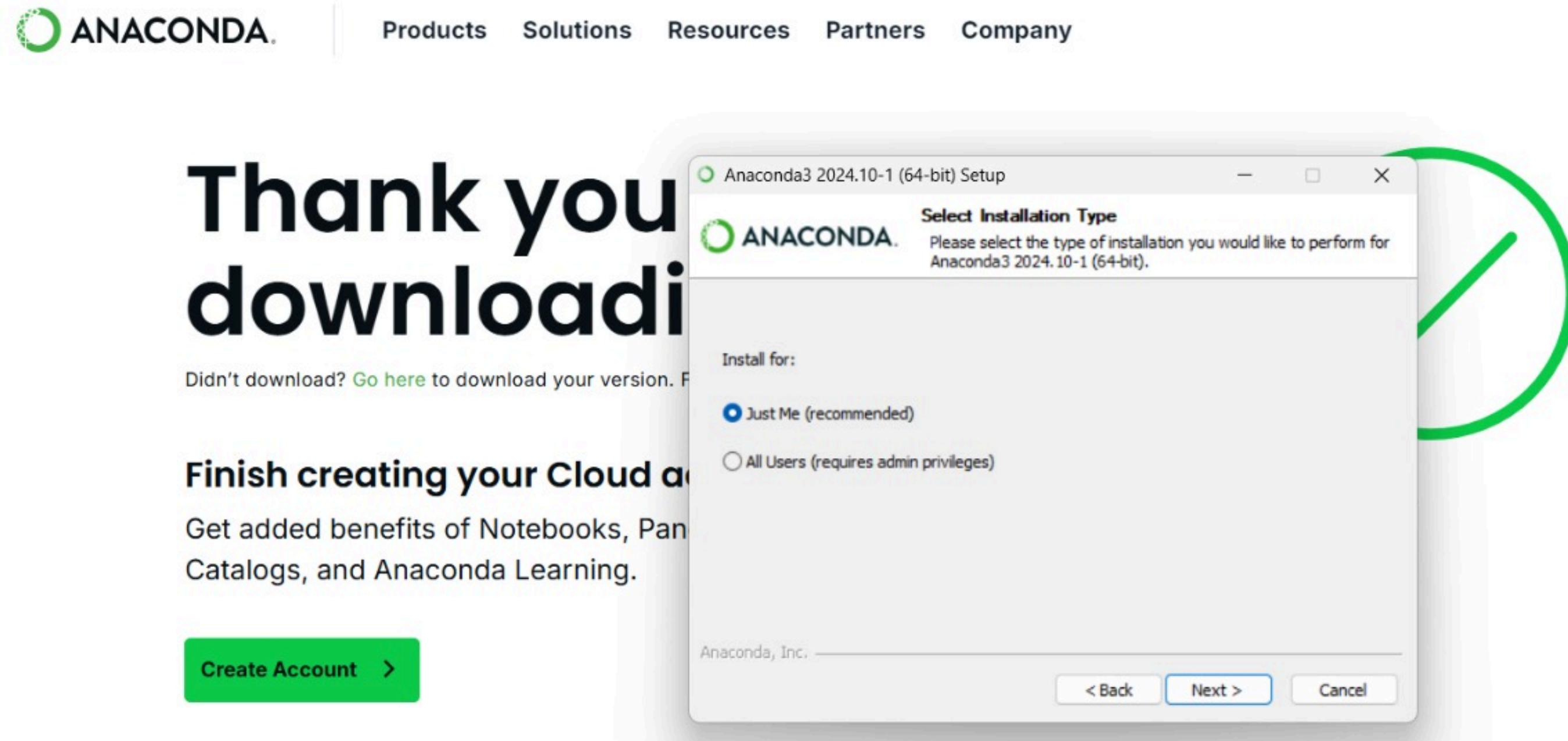
Get added benefits of Notebooks, Panel App Deployment, AI Assistant, Data Catalogs, and Anaconda Learning.



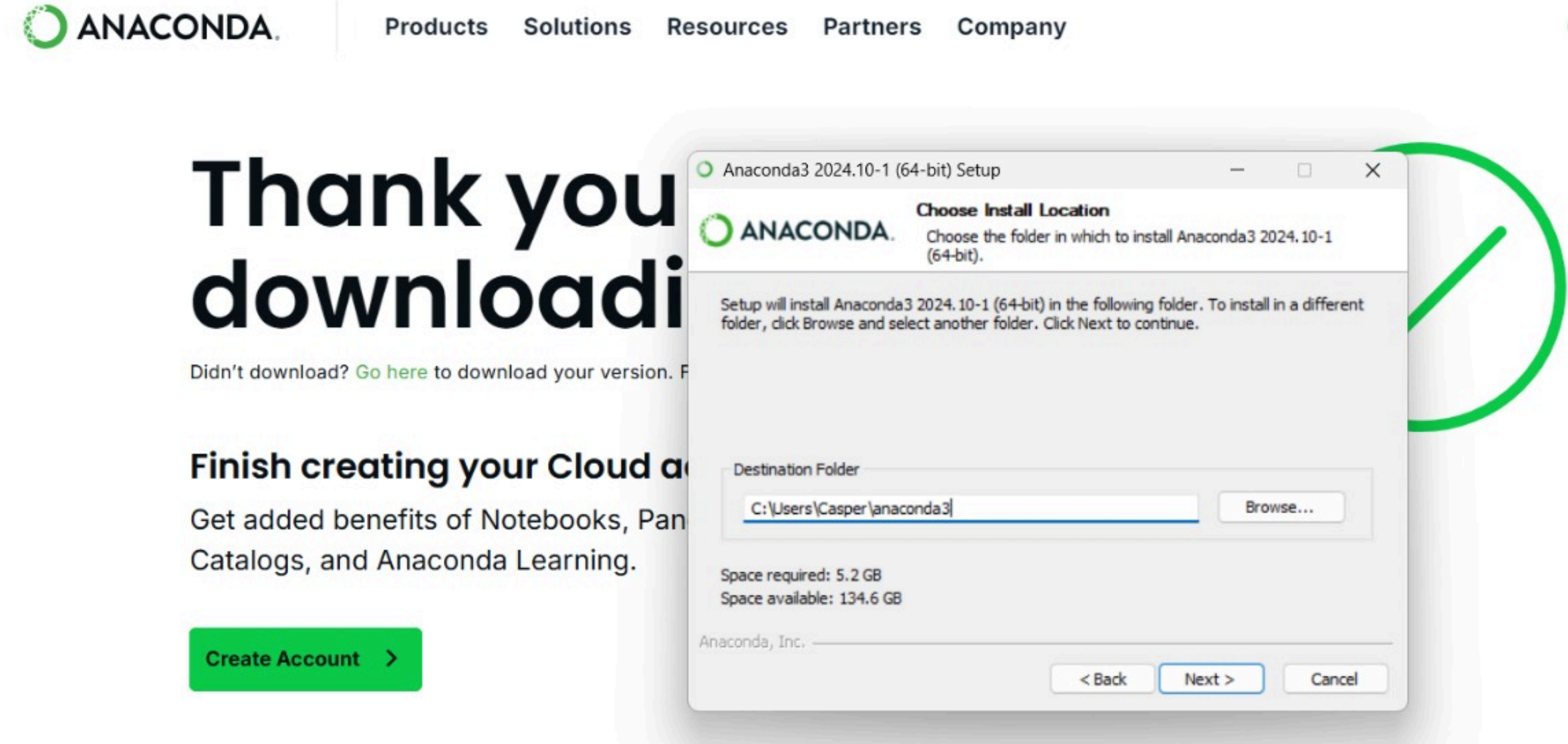
İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, kurulum penceresi karşınıza çıkacaktır. Bu ekranda, Next butonuna tıklayarak kurulum işlemini başlatabilir ve bir sonraki adıma geçebilirsiniz.



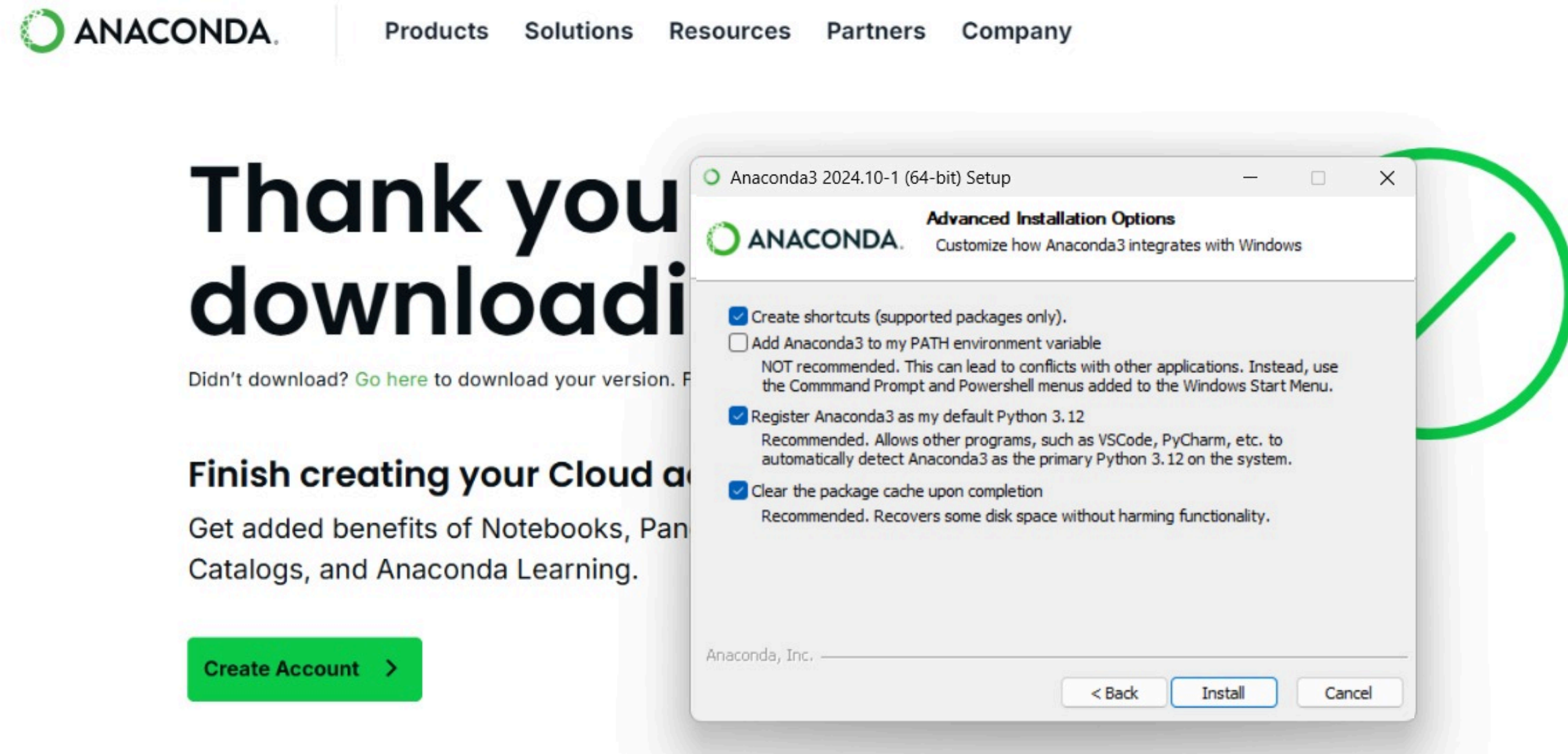
"Just Me" seçeneğini seçerek devam edebilirsiniz. Bu seçenek, Anaconda'nın yalnızca mevcut kullanıcı hesabınız için kurulmasını sağlar. Seçiminizi yaptıktan sonra Next butonuna tıklayarak ilerleyin.



Anaconda'nın hangi dizine kurulacağını belirlemeniz istenecektir. Burada, C: veya D: sürücüsü gibi istediğiniz bir konumu seçebilirsiniz. Ancak, herhangi bir değişiklik yapmadan varsayılan dizin ile devam etmek isterseniz, Next butonuna tıklayarak kurulumu sürdürebilirsiniz.



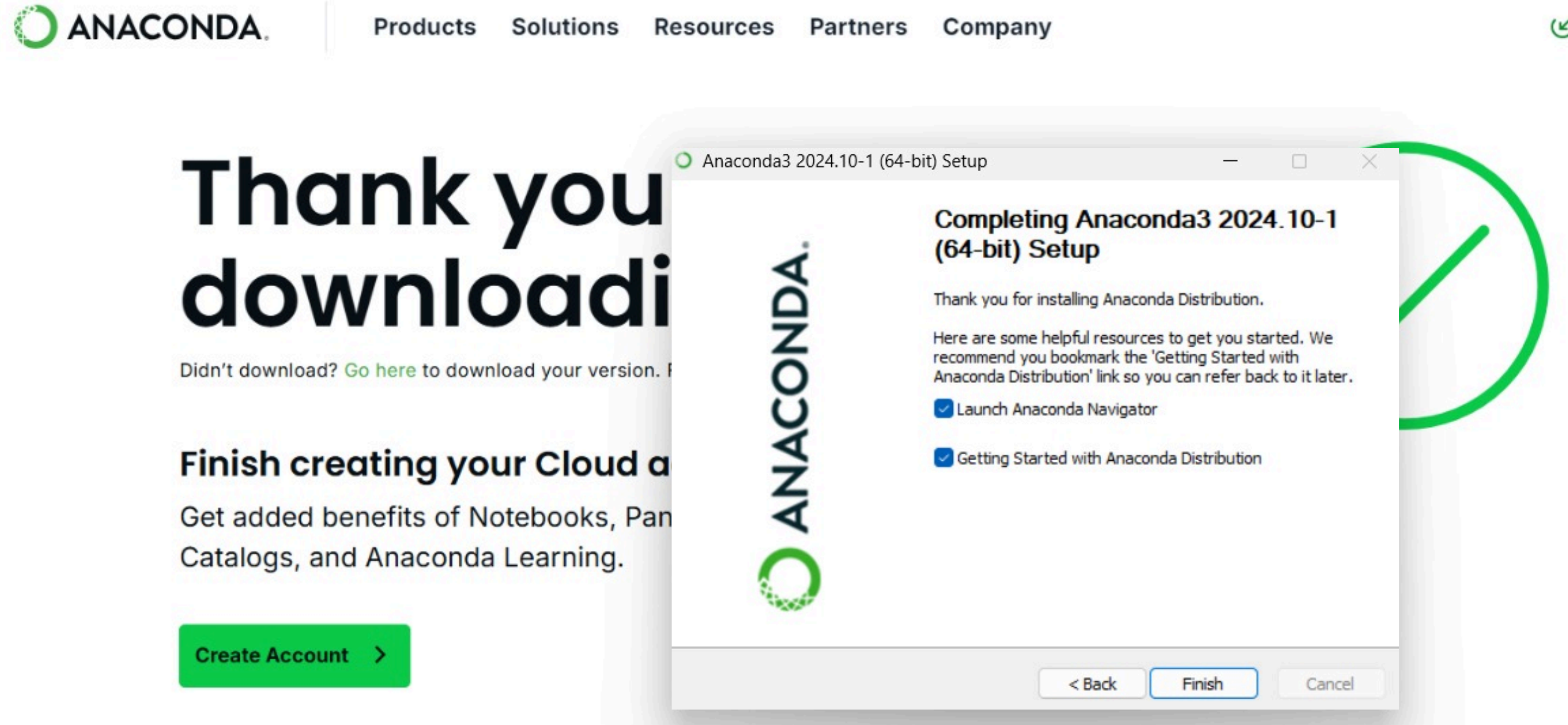
Bu ekranda, hiçbir değişiklik yapmadan, görselde gösterildiği şekilde ilerliyoruz. Install butonuna tıklayarak devam edebilirsiniz.



Burada, görselde gösterildiği şekilde işaretlemeleri yaparak devam ediyoruz. İşaretlemeleri tamamladıktan sonra, Next butonuna tıklayarak kurulumu tamamlıyoruz.

Böylece Anaconda kurulumu başarıyla tamamlanmış oluyor!

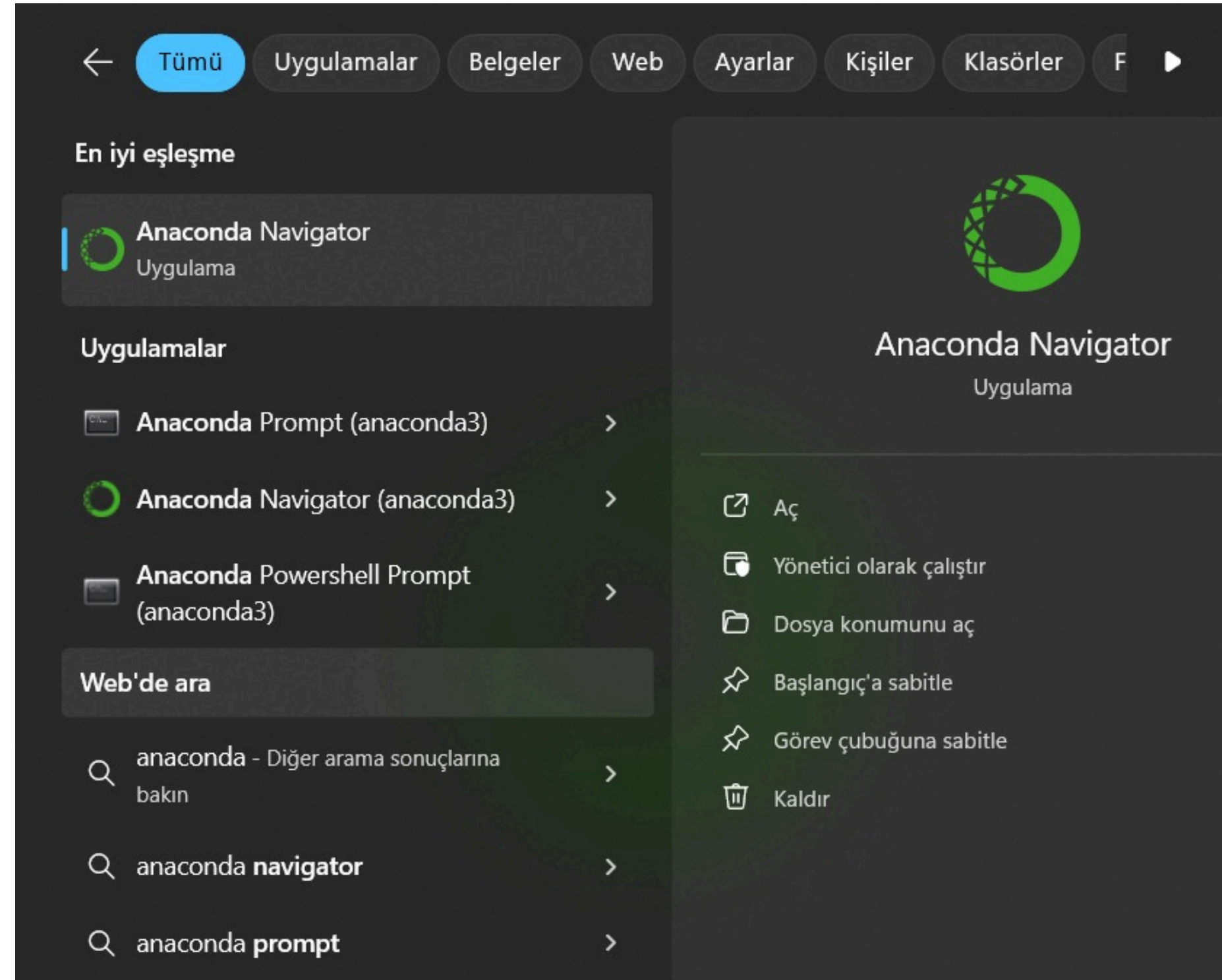
Şimdi, kodlama ekranımızı açmaya geçebiliriz. 🎯



Kodlama Ekranına Doğru - 1.Adım

Artık tüm kurulumlar tamamlandı ve kod yazma ekranına doğru ilerliyoruz.

Bilgisayarınızdaki arama çubuğuna "Anaconda" yazdıktan sonra, Anaconda Navigator veya Anaconda Prompt uygulamasını açmanız gerekmektedir.



Anaconda'yı açtıktan sonra, gerekli izin seçenekleri karşınıza çıkabilir. "İzin Ver" butonuna tıklayarak devam edebilirsiniz. Bu işlemin herhangi bir sakıncası yoktur ve sisteminizin güvenliği açısından bir risk oluşturmaz. *(Bu seçenek her bilgisayarda görünmeyebilir.)*

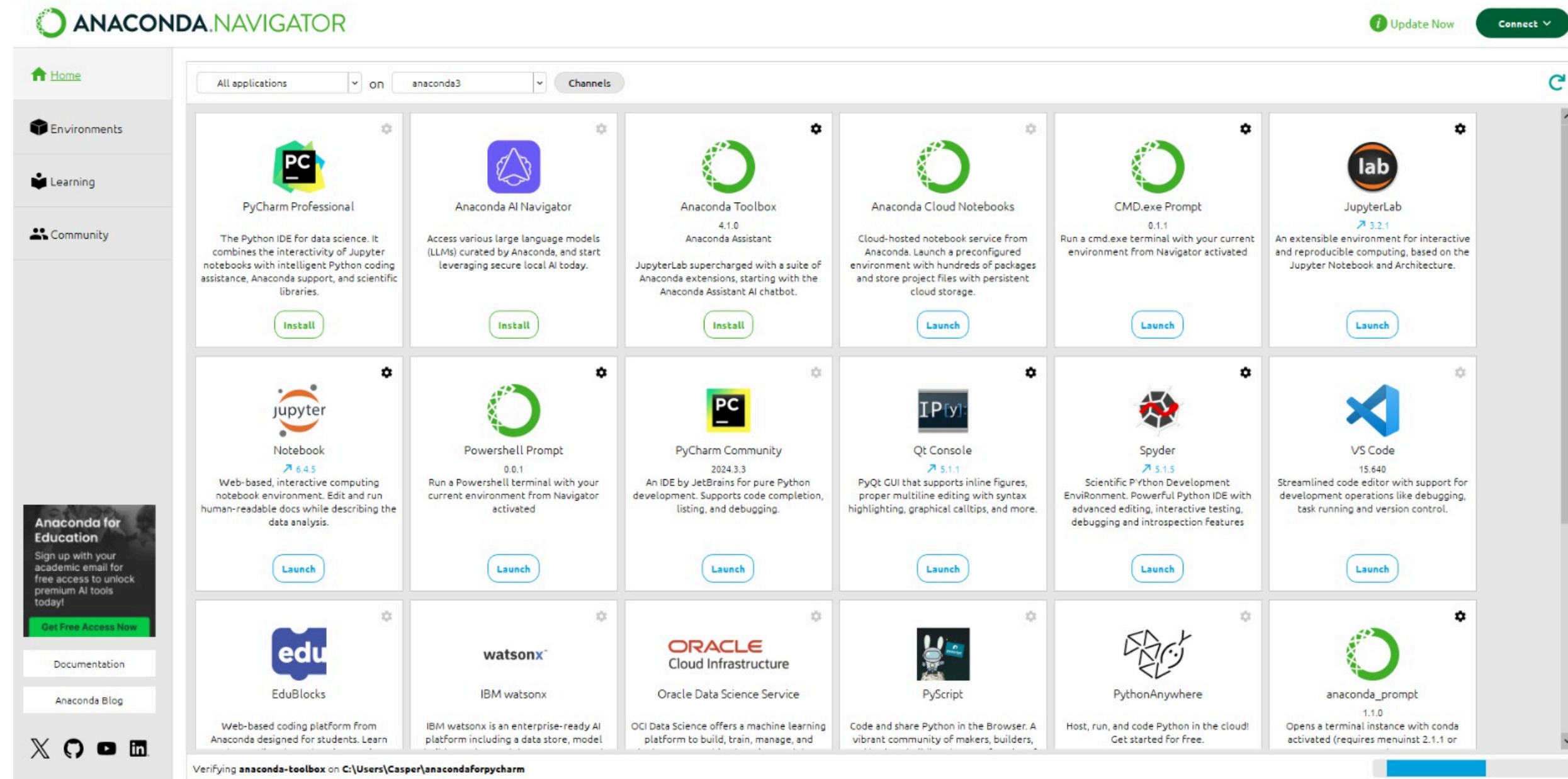


Kodlama Ekranına Doğru - 4.Adım

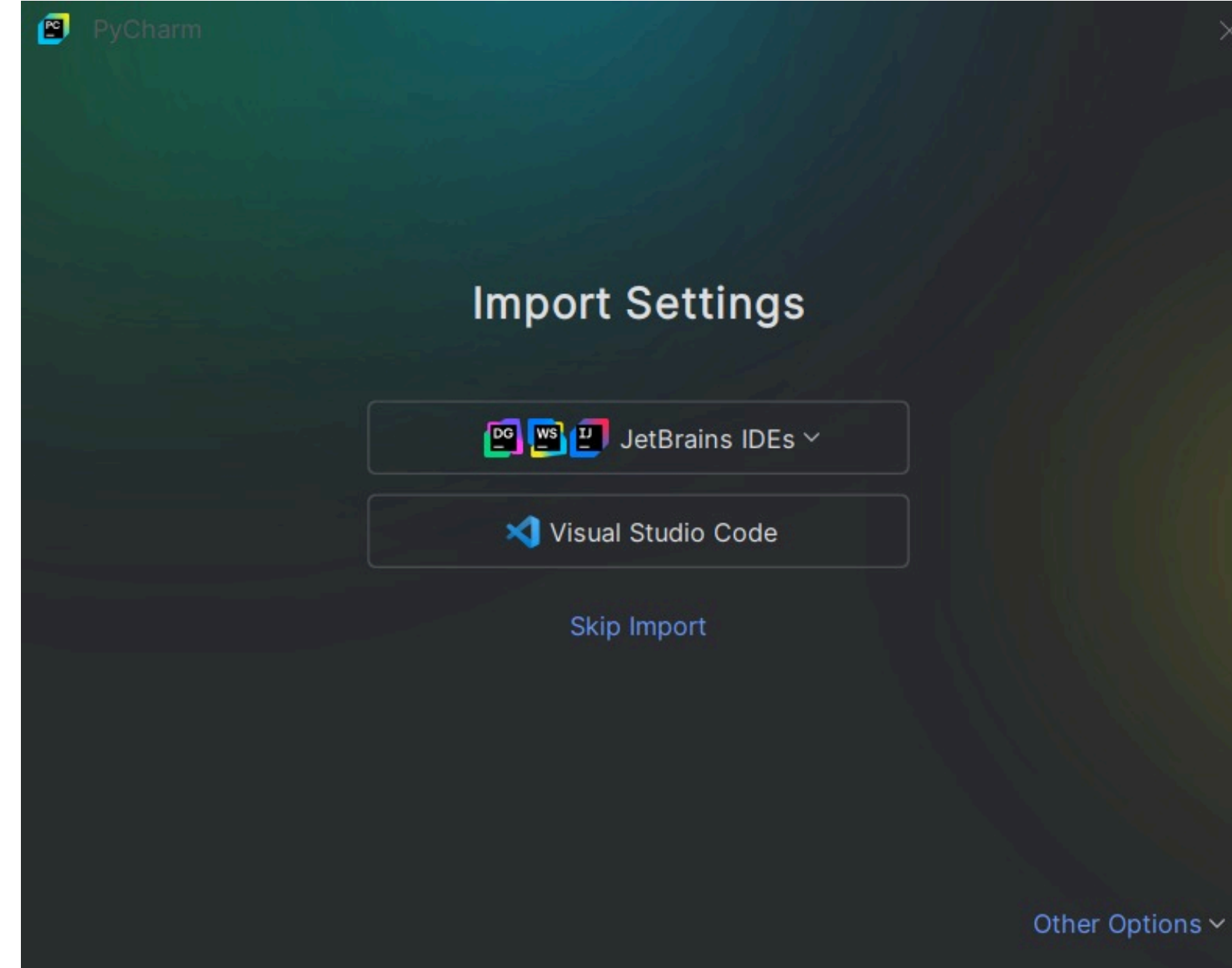
Gerekli izinleri verdikten sonra, sağ altta bulunan mavi barın tamamlanmasını beklemeniz tavsiye edilir. Bu, kurulumun tam anlamıyla bitmesini sağlar. Ardından, arayüzde bulunan "Community Launch" butonuna tıklayarak devam ediyoruz.

Önemli Not:

Bazı bilgisayarlarda Community kısmı görünmeyebilir. Endişelenmenize gerek yok! Böyle bir durumda, doğrudan yüklediğiniz PyCharm uygulamasını arayüzden aratarak açabilirsiniz. 🚀



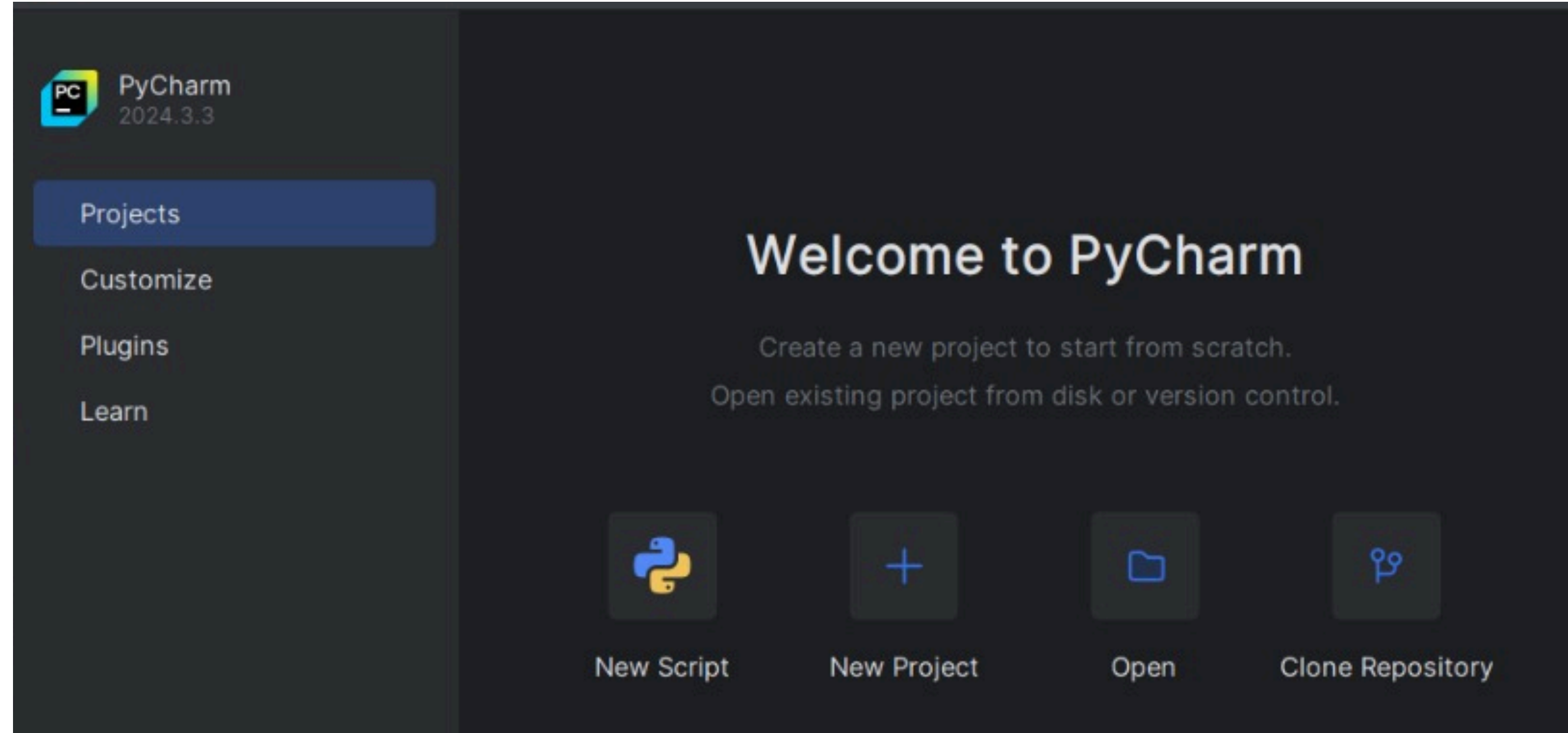
PyCharm açıldıktan sonra, karşınıza bir karşılama ekranı gelebilir. Ancak, bazı sürümlerde bu ekran görünmeyebilir. Eğer bu ekran çıkarsa, "Skip" butonuna tıklayarak hızlıca ilerleyebilirsiniz. (Bu seçenek her bilgisayarda görünmeyebilir.)



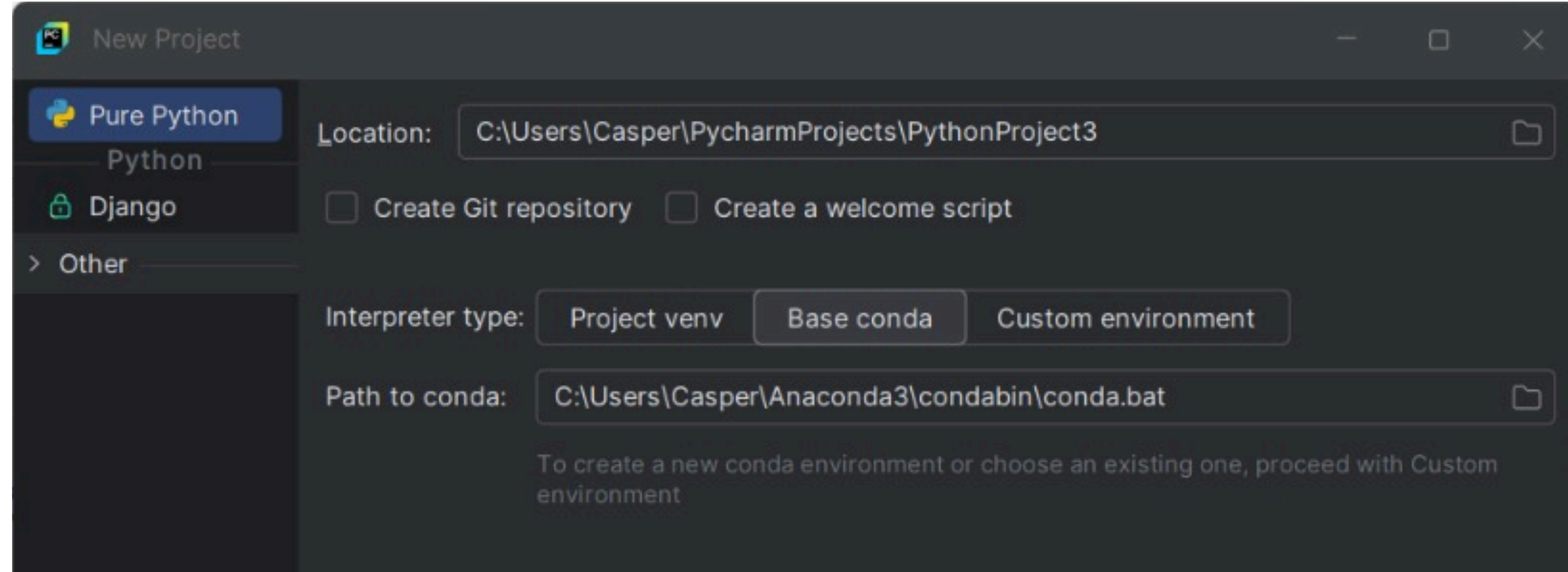
PyCharm ve Anaconda birlikte açık olacak şekilde "New Project" kısmına tıklıyoruz.

Önemli Not:

Anaconda ve PyCharm'ın birlikte açık olması yalnızca ilk kurulum aşamasında gereklidir. Daha sonraki kullanımlarda, PyCharm'ı açmak için Anaconda'yı tekrar açmanıza gerek yoktur çünkü Anaconda, arka planda çalışmaya devam edecektir.

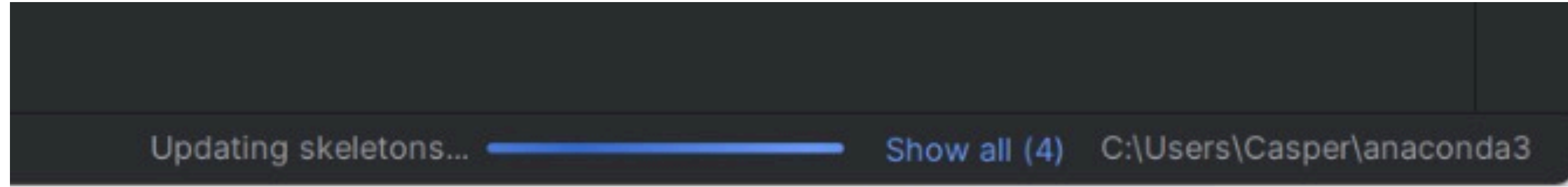


"Base (conda)" seçeneğine geldikten sonra, "Create" butonuna tıklayarak ilerlememiz gerekmektedir. Bu adım, projemiz için gerekli sanal ortamın oluşturulmasını sağlar.



Kurulum tamamlandı, tebrikler! 🎉

Son olarak, sağ alt kısımda bulunan "Update" işleminin tamamlanmasını beklemeniz önerilir. PyCharm ve Anaconda'nın en güncel ve stabil şekilde çalışmasını sağlayacaktır.

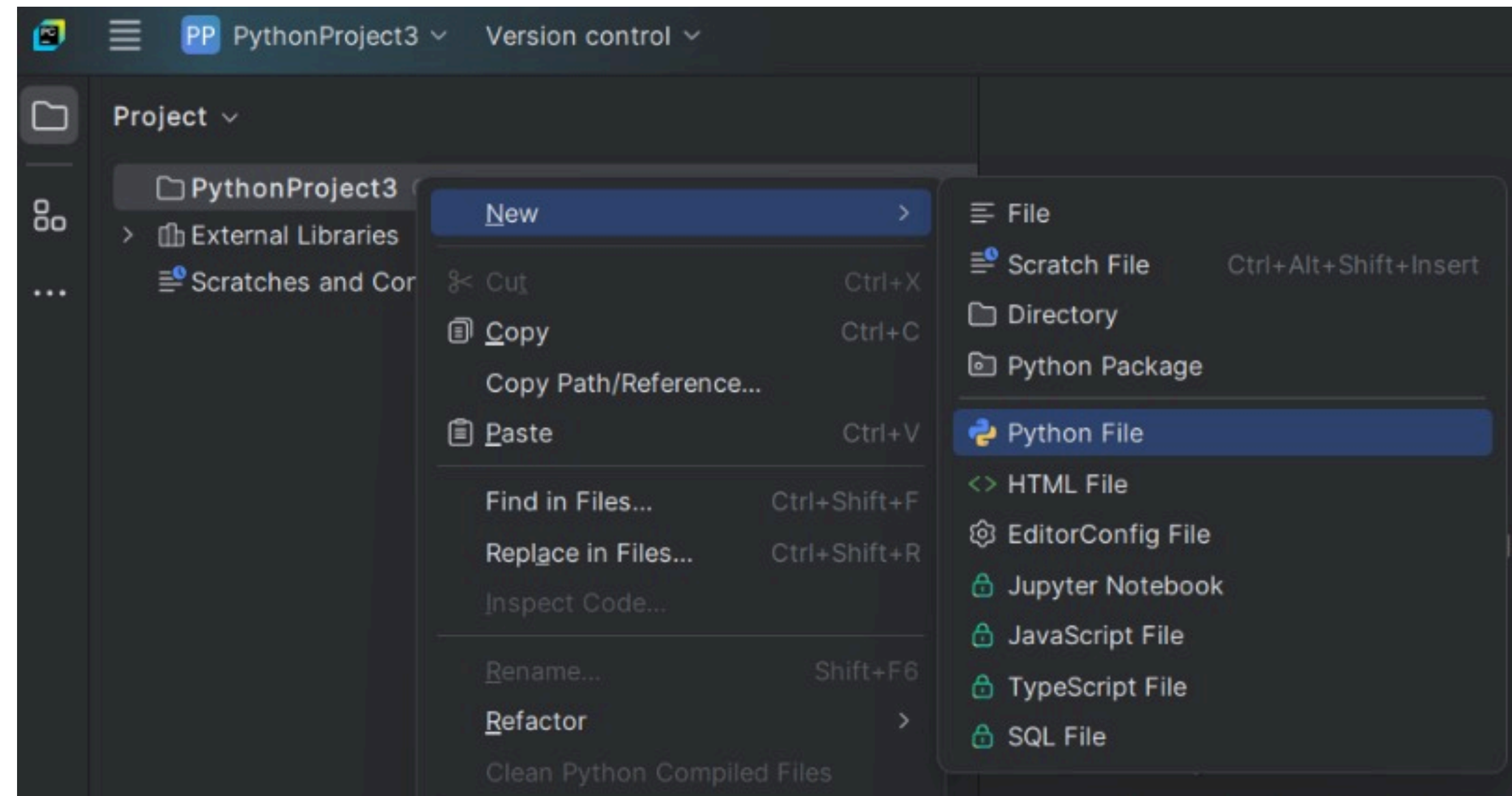


Kodlama Ekranına Doğru - 9.Adım

Kodlarınızı yazmaya başlamak için:

1. Sol tarafta bulunan klasöre sağ tıklayın.
2. New → Python File seçeneğine tıklayın.
3. Açılan pencerede, dosyanıza bir isim vererek yeni bir Python dosyası oluşturun.

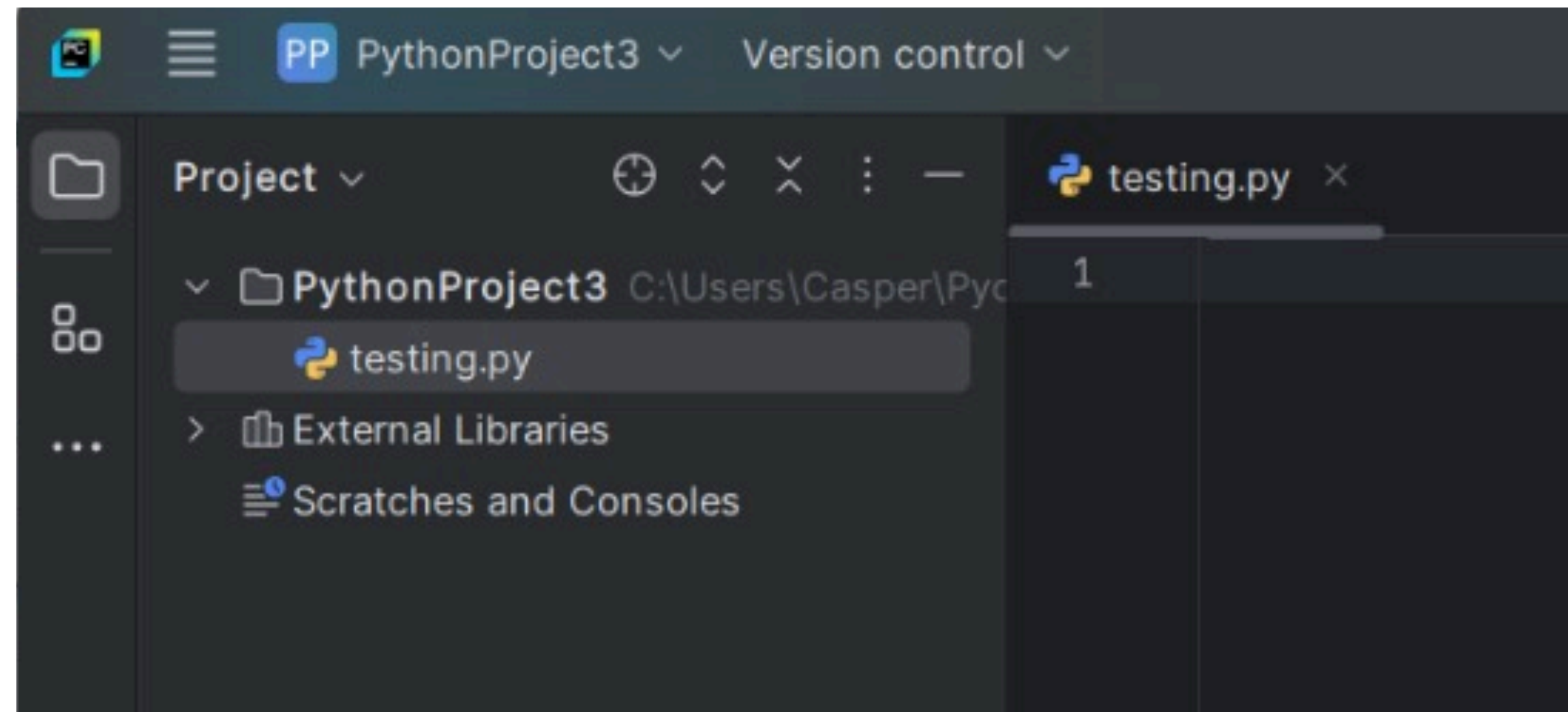
Artık kodlamaya başlamaya hazırsınız!



Artık kodlarımızı yazmaya başlayabiliriz.

Test amaçlı olarak, bir kütüphane import ederek kurulumun sorunsuz çalıştığını kontrol edebilirsiniz.

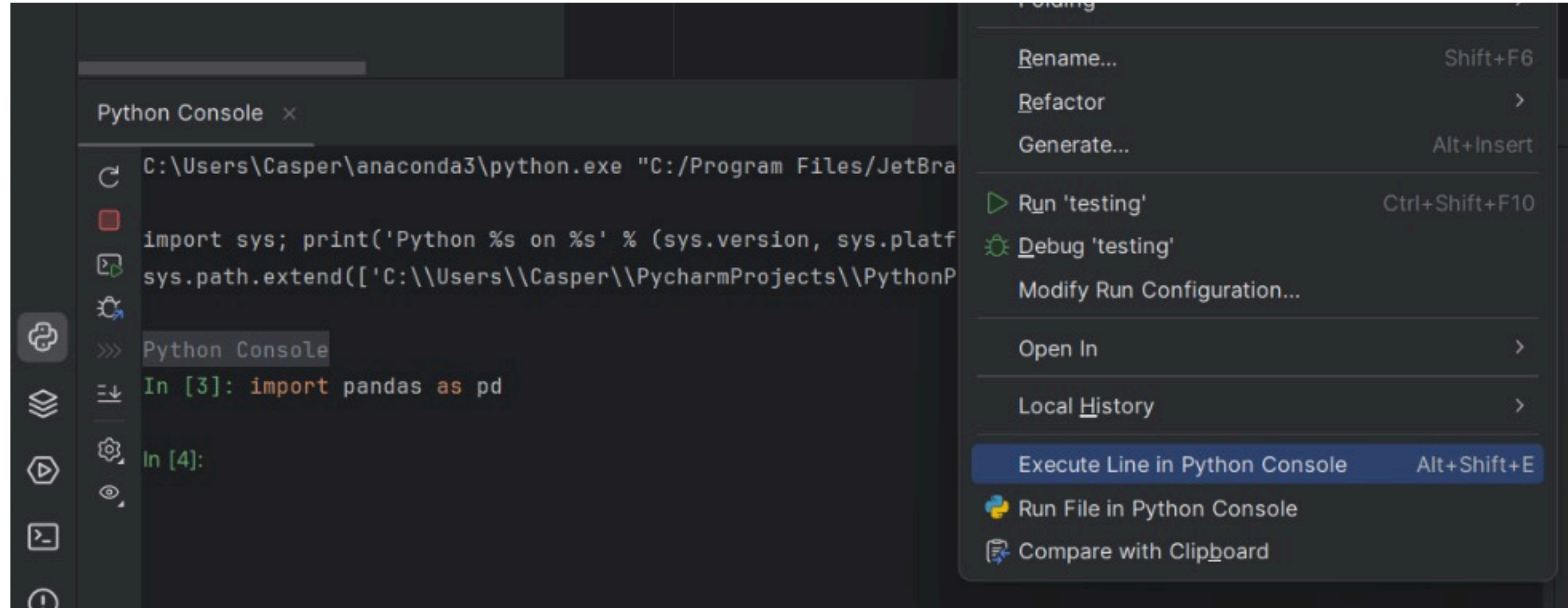
Eğer kod sorunsuz çalışıyorsa, PyCharm ve Anaconda kurulumunuz tamamlanmış ve her şey doğru şekilde çalışıyor demektir.



Örnek olarak, pandas kütüphanesini import edelim:

Bu satırı çalıştırmak için, kodun olduğu satıra geldikten sonra ya da kodun tamamını seçtikten sonra, sağ tık yaparak alt kısımda bulunan "Execute" seçeneğine tıklayın.

Alternatif olarak, kısayol tuşu olarak Alt + Shift + E'yi kullanabilirsiniz. Bu kısayol tuşunu, ayarlar üzerinden dilediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.



miuul

 Tüm Kurslar

Kariyer Yolculuklarım ▾

Kurslar ▾

Data Scientist Bootcamp ▾

Miuul Community

 Hesabım ▾

Herhangi bir sorun yaşamanız halinde, Miuul Community üzerinden bizimle kolayca iletişime geçebilir, destek alabilir ve sorularınıza hızlıca yanıt bulabilirsiniz.