

2-Dars: VS Code - Python Birinchi Dastur

Bu darsda siz Visual Studio Code muhiti yordamida Python dasturlash tilida birinchi dasturingizni yozishni o'rganasiz. Dastur qanday yaratiladi, fayl saqlanadi va terminalda ishga tushirilishi ko'rsatiladi. Dars oxirida esa 3 ta mustahkamlovchi masala beriladi.

1. Python birinchi dasturini yozish

1. Visual Studio Code dasturini oching.
2. File > Open Folder orqali yangi papkani tanlang (masalan, python_darslari).
3. File > New File orqali yangi fayl yarating va uni 'birinchi_dastur.py' deb nomlang.
4. Quyidagi kodni yozing:

```
print("Salom, bu mening birinchi Python dasturim!")
```

2. Dastur ishga tushirilishi

1. Faylni yozib bo'lgach, saqlang (Ctrl + S).
2. Terminal > New Terminal tugmasini bosing.
3. Terminalda quyidagicha yozing:
python birinchi_dastur.py
4. Natijada quyidagicha chiqishi kerak:
Salom, bu mening birinchi Python dasturim!

💡 Eslatma: Agar kompyuteringizda `python` buyrug'i ishlamasa, `python3` deb yozib ko'ring.

Agar Python o'rnatilmagan bo'lsa, rasmiy sayt orqali o'rnatish:

<https://www.python.org/downloads/>

3. Amaliy mashqlar

Quyidagi mashqlarni alohida fayllarda yozing va ishga tushiring:

1. Ekranga 'Python boshlanishi!' degan matnni chiqaruvchi dastur yozing.
2. Sevimli taomingiz nomini ekranga chiqaruvchi dastur yozing.
3. Uchta so'zni ketma-ketlikda ekranga chiqaruvchi dastur yozing (har biri alohida qatorda).

▶ Python dasturlash 2-dars birinchi kodni yozish