

Installeren van Python en een IDE

Doelstellingen

- Python en een Integrated Development Environment (IDE) op je computer installeren.
- Begrijpen wat een IDE is en hoe het je helpt bij het programmeren.

Inhoud

Wat is Python?

Python is een populaire programmeertaal die bekend staat om zijn eenvoud en leesbaarheid. Het wordt gebruikt in webontwikkeling, data-analyse, kunstmatige intelligentie en meer.

Wat is een IDE?

Een IDE is een softwaretoepassing die je helpt bij het schrijven, testen en debuggen van je code. Het biedt handige functies zoals syntax highlighting en code-aanvulling.

Installatie-instructies

1. Python Installeren:

- Ga naar de [officiële Python-website](#).
- Download de nieuwste versie van Python voor jouw besturingssysteem (Windows, macOS, Linux).
- Volg de installatie-instructies. Zorg ervoor dat je de optie "Add Python to PATH" aanvinkt als deze beschikbaar is.

2. IDE Installeren (bijv. PyCharm):

- Ga naar de [PyCharm-website](#).
- Download de Community Edition (gratis versie).
- Installeer PyCharm door de instructies op het scherm te volgen.

Activiteiten

- **Installatieproces:** Volg de bovenstaande stappen om Python en PyCharm op je computer te installeren.
- **Verkenning:** Open PyCharm en verken de interface. Let op waar je code kunt schrijven, hoe je projecten kunt beheren en waar je uitvoer wordt weergegeven.

Tips

- Als je tijdens de installatie hulp nodig hebt, vraag dan je docent of een klasgenoot.
- Bekijk online tutorials voor extra ondersteuning bij het installeren.

Revision #1

Created 21 October 2024 08:28:22 by Admin

Updated 21 October 2024 08:56:20 by Admin