

Installatie-instructies PyGame

1. Download en installeer Python 3
 - a. <https://www.python.org/downloads/>
2. Download en installeer PyCharm Community Edition
 - a. <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/>
3. Installeer PyGame m.b.v. pip
 - a. Open een terminal venster
 - i. Windows: command prompt: cmd
 - ii. Linux / MacOS: Terminal app
 - b. Voer het volgende commando uit:
 - i. **pip install pygame**
4. Test of de installatie gelukt is
 - a. Open een terminal venster
 - b. Voer het volgende commando uit:
 - i. **python3 -m pygame.examples.aliens**
 - c. Speel het demo spel

Meer info...

<https://www.pygame.org/wiki/about>

Game voor CoderDojo 06/06

<https://techwithtim.net/tutorials/game-development-with-python/side-scroller-pygame/>

Aan de slag

1. Open PyCharm
2. Creëer een nieuw project
 - a. Ga naar File => New Project...
 - b. Kies een locatie en een naam voor je project
 - c. Selecteer een project interpreter
3. Creëer een nieuwe Python file
 - a. Ga naar File => New... => Python File of klik rechts op de naam van je project en kies New => Python file
 - b. Geef de file een naam
4. Volg de stappen van de tutorial:
<https://techwithtim.net/tutorials/game-development-with-python/side-scroller-pygame/>
5. Klik rechts in je editor en kies de groene Run 'MyGame' optie om je game te starten of gebruik de toetsencombinatie control+R