

# TDP003 Projekt: Egna datormiljön

## Installationsmanual

Författare

Johan Törner, [daniel.o.persson@liu.se](mailto:daniel.o.persson@liu.se)  
Linus Nordin, [emanuel.kinberger@liu.se](mailto:emanuel.kinberger@liu.se)

## 1 Revisionshistorik

Ver.	Revisionsbeskrivning	Datum
1.0	Första Versionen	230921

## 2 Inledning

För att kunna arbeta portfolio-sidan så krävs en del dependencies. Först behövs någon form av text-hanterare.

## 3 Python3

Det första som måste installeras är Python3.  
Kommandot för att installera Python3;

```
sudo apt-get install python3
```

man bör kolla att python3 och pip är installerat med

```
python3 -m pip --version
```

## 4 Emacs

Installationen av Emacs sker genom terminalen.  
I ett Debian-baserat system (Ubuntu, till exempel) så används

```
sudo apt-get install emacs
```

Bekräfta sedan att emacs är installerat med

```
emacs -version
```

Sedan kan man köra emacs genom terminalen eller så kan man öppna en GUI för emacs.

## 5 Visual Studio Code

Visual Studio Code installeras med kommandot

```
sudo apt-get install code
```

sedan kör man VSC med

```
code
```

### 5.1 Python för VSC

När VSC är installerad och öppnad så bör man installera Python extensionen På vänstra delen av VSC så finns det en rad med knappar, tryck på den för Extensions. Sök sedan efter "Python" och installera den som helt enkelt heter "Python" och kommer från Microsoft Då installeras även Pylance.

## 6 Flask

För att kunna arbeta med Python inom webbsidan så måste vi ha Flask. Vi använder oss av Pip för att installera Flask. `pip install Flask`