

Exercise Sheet D

Birgit Pohl 574353 (MO. 9-11)
Kevin Trogant 572451 (Mo. 15-17)
Ronja Enseleit 572404 (Mo. 15-17)
Dustin Hebecker 571271 (MO. 9-11)



Group: *Iron Man*

28. Januar 2017

Aufgabe 1

Enviroment Setup

1. Stellt sicher das Python in mindestens version 3.4 installiert ist
2. Stellt sicher das pip installiert ist:
Ubuntu/Linux Mint:

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


Arch Linux:

```
sudo pacman -S python3-pip
```
3. Installiert virtualenv

```
sudo pip install virtualenv
```


ODER:

```
sudo pip3 install virtualenv
```
4. cd in das Projektverzeichnis

```
cd /Pfad/zum/SE/Projekt
```
5. Aktiviert die virtuelle Umgebung mit der Django Installation

```
source bin/activate
```
6. Zum aktivieren des Entwicklungsservers in das PROJECT/pizza Verzeichnis gehen und mittels

```
python manage.py runserver
```


den Server starten. (Erreichbar unter 127.0.0.1:8000)
7. Deaktiviert die virtuelle Umgebung mit:

```
deactivate
```

Nutzung (Kunde/Angestellter/Admin)

In die Kundensicht gelangt man über die Adresse: <http://127.0.0.1:8000/> von woaus die Bedinung intuitiv sein sollte.

In die Angestelltersicht gelangt man über die Adresse: http://127.0.0.1:8000/staff/open_orders, welche noch intuitiver ist und zur Zeit nicht Passwort geschützt ist.

Da Pizzen statisch sein sollen kann der Angesetllte die Rezepte nicht ändern. Dies ist jedoch dem Admin über die Adresse <http://127.0.0.1:8000/admin/> erlaubt. Da dies jedoch nicht mehr Teil der Aufgabenstellung ist bleibt es dem Leser selber überlassen das nötige Passwort zu finden ;-).

Aufgabe 2