

Instructies applicatie:

1. Download en installeer python versie 3.7.1

<https://www.python.org/downloads/release/python-371/>

2. Download en installeer PIP versie 18.1

<https://pypi.org/project/pip/>

3. Download en installeer Django versie 2.1.3

- Open de terminal of CMD en voeg het volgende commando in zonder aanhalingstekens:

"pip install Django==2.1.3"

- Of volg de installatie instructies op de django website:

<https://www.djangoproject.com/download/>

4. Installeer vervolgens een django library genaamd: django-phonenumbers-field:

- Open de terminal of CMD en voeg de volgende commando's in zonder aanhalingstekens:

"pip install django-phonenumbers-field"

"pip install phonenumbers"

- Of volg de installatie instructies op via deze github link:

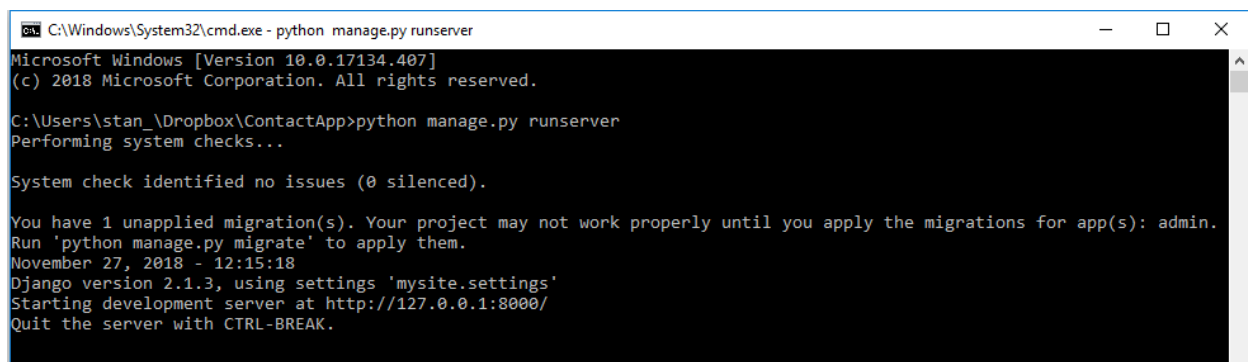
<https://github.com/stefanfoulis/django-phonenumbers-field>

5. Openen server en database:

- Unzip de zip file genaamd ContactApp en open de terminal/CMD vanuit de hoofdmap "ContactApp" en vul het volgende commando in zonder aanhalingstekens:

"python manage.py runserver"

Indien dit gelukt is, wordt het volgende weergegeven:



```
C:\Windows\System32\cmd.exe - python manage.py runserver
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.407]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

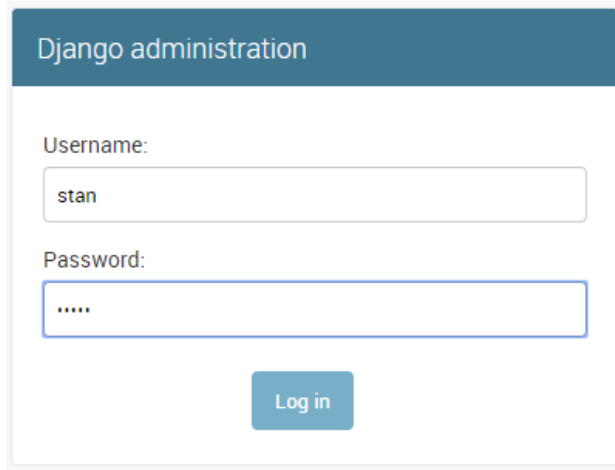
C:\Users\stan_\Dropbox\ContactApp>python manage.py runserver
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 1 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
November 27, 2018 - 12:15:18
Django version 2.1.3, using settings 'mysite.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

- Open vervolgens deze link: <http://127.0.0.1:8000/admin/> en log in met de volgende login gegevens:

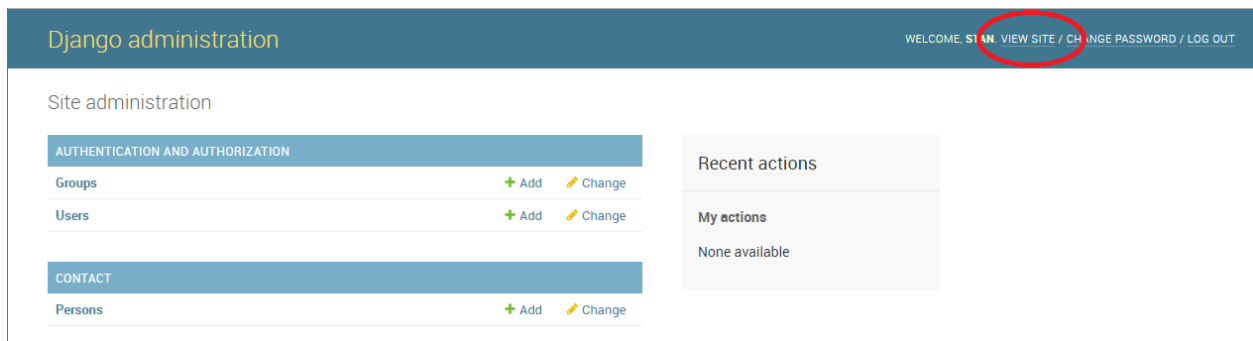
username: *stan*
wachtwoord: *12345*



The image shows the Django administration login interface. It has a dark blue header with the text "Django administration". Below the header, there are two input fields: "Username:" with the value "stan" and "Password:" with masked characters ".....". A blue "Log in" button is positioned below the password field.

- Of open de volgende link om geen admin-functies te verkrijgen: <http://127.0.0.1:8000/>

6. Klik vervolgens rechtsboven in het scherm op “view site” om de webpagina te laden



The image shows the Django administration dashboard after logging in. The top navigation bar is dark blue and contains the text "Django administration" on the left and "WELCOME, STAN. VIEW SITE / CHANGE PASSWORD / LOG OUT" on the right. The "VIEW SITE" link is circled in red. Below the navigation bar, the main content area is titled "Site administration". It is divided into two columns. The left column has two sections: "AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION" with links for "Groups" (+ Add, Change) and "Users" (+ Add, Change), and "CONTACT" with a link for "Persons" (+ Add, Change). The right column is titled "Recent actions" and contains a section "My actions" with the text "None available".

Indien dit gelukt is, wordt het volgende scherm weergegeven:

Contacts	
Search ...	Search
	Alair Murrison
	Alecia Axon
	Ardath Breston
	Ariella Kilbourn
	Audi Caltera
	Beale Styant
	Bella Ainsbury
	Bendicty Vasyagin
	Bernadette Hounihan
	Bernadina Bingley
	Bevin Hawtry
	Blakelee Fernz
	Briney Okenden
	Caprice Hegel
	Cassi Snaddin
	Caterina Allred
	Chip Habron
	Clim Espadate
	Constantine Gatiss

Functionaliteiten applicatie

- Een login functie
- Zoeken op achternaam
- Automatisch sorteren op voornaam
- Het toevoegen, bewerken of verwijderen van een persoon uit de database indien er is ingelogd met een Admin account
- Persoonsgegevens inzien (voornaam, achternaam, email, telefoonnummer en beschrijving)
- Aanpassen van persoonsgegevens (voornaam, achternaam, email, telefoonnummer en beschrijving)
- Het verwijderen van een of meerdere personen uit de applicatie
- Een knop naar het hoofdmenu "contacts"