

# Procedure voor het aanleveren van gegevens



**Zuyderleven**  
groep

Naam: Kenley Strik

Klas: RIO4-APO3B

Versie: 1.0.0

Datum: 4-12-2017

## Inhoud

Inleiding .....	2
Stappenplan .....	2
<b>Stap 1 (Download en installeer pgAdmin): .....</b>	<b>2</b>
<b>Stap 2 (Aanmaken database en server): .....</b>	<b>2</b>
<b>Stap 3 (Opzetten van database connectie in ruby on rails):.....</b>	<b>2</b>
<b>Stap 4 (Ophalen en opslaan van gegevens): .....</b>	<b>2</b>
<b>Stap 5 (Aanmaken van een gebruiker):.....</b>	<b>2</b>
<b>Stap 6 (Koppelen aan een afdeling): .....</b>	<b>2</b>
<b>Stap 7 (Details van de todo invoeren):.....</b>	<b>2</b>

## Inleiding

Dit document beschrijft het stappenplan dat wordt doorlopen voor het aanleveren van gegevens die nodig zijn om de functionaliteiten van de todo's en andere functionaliteiten te laten werken.

## Stappenplan

### Stap 1 (Download en installeer pgAdmin):

De ontwikkelaar installeert pgAdmin versie 4 of hoger via (<https://www.pgadmin.org/download/>). Met deze tool kunnen hij of zij een database aanmaken en daar een server connectie aan toevoegen.

### Stap 2 (Aanmaken database en server):

De ontwikkelaar opent pgAdmin en maakt hier een database aan. Vervolgens wordt hier een server connectie aan toegevoegd zodat deze overal kan worden aangeroepen.

### Stap 3 (Opzetten van database connectie in ruby on rails):

De ontwikkelaar maakt een database.yml file aan in de project folder onder (library/config) van zijn of haar applicatie. In deze file wordt alle informatie gezet die nodig is om met de database te verbinden.

### Stap 4 (Ophalen en opslaan van gegevens):

De ontwikkelaar maakt in de applicatie gebruik van ActiveRecord om data op te halen uit de database of om data op te slaan in de database.

### Stap 5 (Aanmaken van een gebruiker):

Een gebruiker maakt een account aan door het doorlopen van de procedure voor het verlenen van gebruikersrechten.

### Stap 6 (Koppelen aan een afdeling):

Een gebruiker maakt een afdeling aan of wordt gekoppeld aan een bestaande afdeling die door iemand al in het systeem is gezet met de desbetreffende functies die daarvoor geschreven zijn.

### Stap 7 (Details van de todo invoeren):

Als er een todo wordt aangemaakt wordt de ingelogde gebruiker hier automatisch aan gekoppeld en hiermee kun je ook de afdeling ophalen waaraan de gebruiker is gekoppeld, maar dit kan ook worden veranderd naar een andere afdeling. Hier kunnen ook alle gegevens over de todo worden ingevuld.

Naam Leerling:

Kenley

Handtekening Leerling:

Kenley

Naam Stagebegeleider:

Jozels Naeke

Handtekening Stagebegeleider:

[Handtekening]