

## grafisch lyceum иткеснт

media, vormgeving en communicatie

Model/View/Template principe: Views voor Werken aanmaken

Open het bestand: /werken/views.py

Voeg het volgende code toe aan het bestand:

```
from django.shortcuts import render, redirect, get_object_or_404

from .models import Werken

# Create your views here.

def home(request):
    werken = Werken.objects
    return render(request, 'werken/werken.html', {'werken': werken})

def detail(request, werken_id):
    werk = get_object_or_404(Werken, pk=werken_id)
    return render(request, 'werken/detail.html', {'werk': werk})
```

Uitleg: Met de twee gedefinieerde functies 'home' en 'detail' hebben we twee views gemaakt. Deze views worden gerenderd door een request te doen op de bij behorende html bestanden.

De benodigde html-pagina's worden weggeschreven in de map: werken/templates/werken/.

De benodigde pagina's gaan we zo maken. Eerst gaan we zorgen dat het model ook in het admin-panel zichtbaar is.

## Open het bestand: /werken/admin.py

We moeten het gemaakte model ook zichtbaar maken in het admin-panel.

Voeg het volgende code toe aan het bestand:

```
from django.contrib import admin
from . models import(Werken)

# Register your models here.

admin.site.register(Werken)
```



## grafisch lyceum utrecht

media, vormgeving en communicatie

## Model/View/Template principe: template

Alle werken uit de database weergeven

Maak het volgende bestand aan: /werken/templates/werken/werken.html

Daarvoor ga je naar de map: werken in de editor omgeving

- Maak een nieuwe folder aan met naam: templates
- Maak een nieuwe folder aan met naam: werken
- Maak in deze map een HTML bestand: werken.html

```
{% extends 'index.html' %}
{% block content %}
<h1>werken</h1>
{% for werken in werken.all %}

<img src="{{ werken.image.url }}" />
<h6>{{ werken.body }}</h6>

{% endfor %}

{% endblock %}
```