



Model/View/Template principe: database

Toevoegen aan de database (tabel)

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

Ga 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: toevoegen.html

```
{% extends 'index.html' %}

{% block content %}

{% if error %}
<div class="alert alert-danger" role="alert">
    {{ error }}
</div>
{% endif %}

<h1>Toevoegen van werk</h1>

<form class="" action="{% url 'create' %}" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
    {% csrf_token %}
    Title <br>
    <input type="text" name="title" />
    <br>
    Body<br>
    <input type="text" name="body" />
    <br>url <br>
    <input type="text" name="url" />
    <br>image <br>
    <input type="file" name="image" accept="image/jpeg" />
    <br>Icon <br>
    <input type="file" name="icon" accept="image/*" />
    <br>
    <br>
    <input type="submit" value="add" />
</form>

{% endblock %}
```



Het bestand `/werken/views.py` aanpassen en het volgende toevoegen:

```
from django.utils import timezone
```

Maak een nieuwe functie om de ingevoerd data van het formulier te verwerken in de database.

Let er bij het kopiëren van de code goed dat alles wat op 1 regel hoort, ook op 1 regel staat, en dat de regels goed inspringen! De regels met 'and' en 'or' bijvoorbeeld, horen op 1 regel.

```
def create(request):
    if request.method == 'POST':
        if request.POST['title'] and request.POST['body'] and
           request.POST['url'] and request.FILES['image'] and
           request.FILES['icon']:
            werk = Werken()
            werk.title = request.POST['title']
            werk.body = request.POST['body']

            if request.POST['url'].startswith('http://') or
               request.POST['url'].startswith('https://'):
                werkt.url= request.POST['url']
            else:
                werk.url='http://' + request.POST['url']
                werk.icon = request.FILES['icon']
                werk.image = request.FILES['image']
                werk.pub_date = timezone.datetime.now()
                werk.hunter = request.user
                werk.save()
            return redirect ('/werken/' + str(werk.id))
        else:
            return render(request, 'werken/toevoegen.html', {'error': 'niet
alle velden zijn ingevuld.'})
    else:
        return render(request, 'werken/toevoegen.html')
```



Pas het urls.py aan met de volgende code:

```
from django.urls import path, include
from . import views

urlpatterns = [
    path('create', views.create, name='create'),
    path('<int:werken_id>', views.detail, name='detail'),
]
```

Bekijk de volgende url in de browser:

```
http://localhost:8000/werken/create
```