



Model/View/Template principe: urls

We gaan het bestand: /werken/urls.py aanmaken en bewerken.

Open daarvoor een terminal venster (Windows: cmd/Powershell/Git-Bash | OSX: terminal.app):

```
(project-venv) ...$ cd Project-website/portfolio-project/werken/  
en maak hierin het bestand: urls.py aan
```

Voeg het volgende in het bestand toe:

```
from django.urls import path, include  
from . import views  
  
urlpatterns = [  
    path('<int:werken_id>', views.detail, name='detail'),  
]
```

Nu moet ook nog in de urls.py van de basis-website (portfolio/urls.py) de volgende aanpassingen gemaakt worden om het pad naar de werken te vinden:

Open het bestand portfolio/urls.py . Daarin verander je het volgende:

De regel

```
from django.urls import path
```

wordt

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

en daaronder toevoegen:

```
from django.conf import settings  
import werken.views
```

Vervolgens het blok urlpatterns aanpassen als volgt:

```
urlpatterns = [  
  
    path('admin/', admin.site.urls),  
  
    #path('', views.home, name='home'),  
    path('', werken.views.home, name='home'),  
]
```



```
path('werken/', include('werken.urls')),  
] + static(settings.MEDIA_URL, document_root=settings.MEDIA_ROOT)
```

Nu moeten we index.html van de basis-website nog aanpassen om de andere html-pagina in beeld te brengen.

De index.html-pagina wordt namelijk een template die door andere pagina's "ge-extend" worden.

Open het bestand portfolio/templates/index.html

Voeg daarin het volgende toe in de body:

```
<div class="container">  
{% block content %}  
  
{% endblock %}  
</div>
```

Maken van een nieuwe migratie op basis van de gemaakte aanpassingen:

```
(project-venv)...$ python manage.py makemigrations
```

Migratie van de database en database tabellen:

```
(project-venv)...$ python manage.py migrate
```

Start de server opnieuw op met:

```
(project-venv)...$ python manage.py runserver
```

Als je nog geen portfolio-item of -items had aangemaakt in de Werken-tabel, kun je dat nu doen.

Ga daarvoor naar het admin-panel via <http://127.0.0.1:8000/admin/>

Je kunt inloggen met de eerder aangemaakte user en het bijbehorende wachtwoord.

In het admin-panel zie je nu een onderdeel "Werken". Daar kun je een item toevoegen.

Bekijk daarna de volgende url in de browser:

```
http://localhost:8000/werken/1 (1 is het record met id=1)
```