

Oefeningen H2

Controllers

OEFENING H02-01 – ACTIONRESULTS**1 CONTROLLERS ZONDER VIEWS**

- Maak een nieuw ASP.NET Core project a.d.h.v. het MVC sjabloon en noem het **H2.ActionResults.Web**
- Verwijder alle Controllers en hun bijbehorende Views (niet de volledige Views map!!)
- Maak een nieuwe Controller **Home** met action **Whatsmyname**.
 - Deze methode retourneert inhoud van het type `text/plain` naar de browser. De inhoud is een `string` met jouw naam en de huidige datum.
 - Bezoek de URL die volgens de default Route bij deze action hoort.
- Wijzig in de Controller de **Index** methode.
 - Deze methode retourneert inhoud van het type `text/html` naar de browser. De inhoud is een `` die hyperlinks naar 3 van jouw favoriete sites bevat.
 - Voeg een hyperlink toe naar de action `Whatsmyname` uit de vorige stap.
 - Bezoek de URL die volgens de default Route bij deze action hoort.

2 DIVERSE ACTIONRESULTS

- Bekijk de ASP.NET documentatie van deze verschillende methodes die gedefinieerd staan in de `ControllerBase` klasse:

○ <code>ControllerBase.Content()</code>	○ <code>ControllerBase.File()</code>
○ <code>ControllerBase.Redirect()</code>	○ <code>ControllerBase.NotFound()</code>
○ <code>ControllerBase.RedirectPermanent()</code>	○ <code>ControllerBase.BadRequest()</code>
○ <code>ControllerBase.Json()</code>	○ <code>ControllerBase.RedirectToAction()</code>
- Maak een nieuwe Controller genaamd `ResponseTypes` met een action `Fail`.
 - Deze methode retourneert een HTTP response **404**.
 - Bezoek de URL die volgens de default Route bij deze action hoort.
- Voeg een nieuwe actionmethode toe genaamd `Forward`.
 - Deze methode **verwijst** de gebruiker automatisch **door** naar de actionmethode `WhatsMyName` van de **HomeController** met een 302 redirect.
 - Bezoek de URL die volgens de default Route bij deze action hoort.
- **Extra:** Voeg een nieuwe actionmethode toe genaamd `Download`.
 - Deze methode biedt dit PDF bestand aan als **download** via de browser.
 - Bezoek de URL die volgens de default Route bij deze action hoort.