Opdracht Laravel Routing

**Module:** Laravel 1 **Lesweek:** 1

# Bedenken en maken van een sitemap.

Je gaat een sitemap bedenken voor een site die je straks ook daadwerkelijk gaat realiseren. Hierbij mag je zelf een onderwerp voor de website bedenken. Afgelopen jaar hebben jullie kennis gemaakt met een sitemap, maar mocht deze kennis wat verwaterd zijn, kijk dan naar de bijgevoegde “voorbeeldSitemap”.

Maak een sitemap voor een website (onderwerp naar eigen keuze) die aan de volgende eisen voldoet:

* Sitemap bevat minimaal 3 pagina’s
* Sitemap heeft minimaal 2 niveaus aan diepte (Home niet meegeteld).

# Maken van de routes/views

1. Bedenk welke views je nodig hebt voor het realiseren van jouw eerder bedachte sitemap.
2. Maak voor elke pagina een view met een passende naam. In deze views geef je gewoon tekstueel de naam van de view weer.
3. Realiseer alle benodigde routes en koppel ze aan de gerealiseerde views. Hierbij hoeft alleen gebruik gemaakt te worden voor GET routes (POST, PUT, etc. komen later nog). Ook hoeft er nog geen data meegegeven te worden aan de views.  
     
   **Hint:** <https://laravel.com/docs/9.x/routing#view-routes>

# Controle

Als het goed is heb je voor elke pagina het volgende gerealiseerd:

* Er is een GET route gemaakt die verwijst naar de view.
* In de view staat tekstueel de naam van de view
* Gecontroleerd of dit alles ook daadwerkelijk in de browser werkt.

# HTML en styling

Tot nu toe het je gelukt om routing toe te passen binnen HTML. Hierbij zijn echter de pagina’s nog wat saai met alleen de naam van de pagina. Hier gaan we verandering in brengen.

Geef de website vorm door alle gerealiseerde pagina’s te voorzien van HTML en CSS. Zorg ervoor dat de website netjes responsive is en denk dus aan de principes van GRID en/of FLEX. Je mag voor nu de css in de blade file plaatsen (later leren we hoe je dit beter kan afhandelen).

**Hint:** <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

**Hint:** <https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/>

# Extra uitdagingen

1. Maak een of meerdere routes die een parameter ontvangt en geef deze parameter weer in de view.

**Hint:** <https://laravel.com/docs/9.x/blade#displaying-data>

1. Probeer een of meerdere van de volgende Blade statements toe te passen in een of meerdere views: If/elseif/else, for, foreach, while of isset.  
     
   **Hint:** <https://laravel.com/docs/9.x/blade#blade-directives>