Zoekfunctionaliteit,

Voor deze opdracht gaan we in een tutorial beschrijven hoe we de zoekfunctionaliteit gaan implementeren in ons Laravel project. We beschrijven duidelijk in welke bestanden we gewerkt hebben en hoe de code werkt.

We hebben een zoekbalk met een dropdown waar vier categorieen inzitten: everything, title, author en body.

Wanneer je op “everything” zoekt. Zoek je in de database op de columns: introduction, title, author, author\_status, body\_title, body, conclusion\_title en conclusion.

Wanneer je op “title” zoekt. Zoek je in de database op de columns: title, body\_title en conclusion\_title.

Wanneer je op “author” zoekt. Zoek je in de database op de columns: author en author\_status.

En wanneer je op “body” zoekt. Zoek je in de database op de columns: introduction, body en conclusion.

Wanneer je op enter drukt gaat je zoekopdracht daar het web.php bestand. Hier staat een Route die verwijst naar een controller en de functie hiervan. De controller vangt de request op. Uit de request halen de twee waardes. De eerste waarde is de tekst die is ingevoerd in de zoekbalk. De andere waarde is de categorie die is aangeklikt in de dropdown-menu.

Daarna krijgen we de if-statement die de checken welke categorie er is aangeklikt en ervoor zorgen dat er in de juiste colommen gekeken wordt.

Als dit gebeurt is wordt de listings view op het scherm teruggezet er wordt hier een array met alle gefilterde posts aan meegegeven.

Daarna loopen we met foreach loops over de teruggegeven loops-array heen en geven deze weer in de listings view.