Technisch Ontwerp

Shape

Description automatically generated

Inhoudsopgave

1. Inleiding
   1. Summary
2. Architectuur
   1. Subsystemen
   2. Hardware
   3. Software
   4. Opslag
3. Model
   1. Database
   2. MVC
4. Interface
   1. Schermen
5. Processen
   1. Gebruikersfuncties
   2. Systeemfuncties

Inleiding

*Summary*

Een opdracht van school voor A5. De opdracht is het leren samen werken en leren van PHP framework ‘Laravel’ als zowel dingen omheen als Bootstrap, HTML etc. De opdracht is een webpagina maken waar mensen kunnen inloggen en reviews op kunnen plaatsen door middel van een inlogsysteem per gebruiker. Een post pagina waar je je reviews, plus foto op kunt ‘posten’. Een main page waar je alle reviews kan bekijken en jouw eigen kan ‘editen’.

Architectuur

*Subsystemen*

We gebruiken PHP, Laravel, HTML & CSS, Bootstrap en MySQL voor de database

*Hardware*

We gebruiken gewoon onze laptops en PC’s van thuis

*Software*

Alles word ook gemaakt in Windows

*Opslag*

Alle opslag dat word gebruikt in de site word op MySQL opgeslagen in je local database

Model

*Database*

We gebruiken MySQL als Database voor ons project :

*Opbouwstructuur*

Interface

*Scherm*

We maken 3 schermen, waar elk een bepaald doelpunt heeft. Een mainpage waar je alle reviews ziet, een inlog pagina en een post scherm.

Mainpage:

Inlogpagina :

Post scherm :

Processen

*Routes*

Route::get('/', [PagesController::class, 'index']);

 Route::get('/home', [App\Http\Controllers\HomeController::class, 'index'])->name('home');

Route::resource('/', PostsController::class);

Route::post('/create',[PostsController::class , 'store'])->name('posts');

Route::resource('/EPK', PostsController::class);

Route::get('/search', [App\Http\Controllers\HomeController::class, 'search'])->name('EPK.search');

*Gebruikersfuncties*

Bands aanmaken :

public function up()

    {

        Schema::create('posts', function(Blueprint $table) {

            $table->increments('id');

            $table->string('slug');

            $table->string('title');

            $table->longText('description');

            $table->string('image\_path');

            $table->timestamps();

            $table->unsignedBigInteger('user\_id');

            $table->foreign('user\_id')->references('id')->on('users');

        });

    }