Blog - Dokumentation

1. Laravel Projekt angelegt
2. Datenbank mit PHPmyadmin angelegt mit Namen „laravel“
3. Tabellen angelegt

Mit *php artisan make:migration* die Tabellen posts, comments und impressum erstellt. Die Migrationsfiles wurden mit den Spaltennamen befüllt, mit *php artisan migrate* ausgeführt.

In der durch die Laravel Projekterzeugung bereits vorhandene migration der *users*-Tabelle wurde die Spalte „country“ hinzugefügt

Vorhandene Tabellen:

**posts** (id, author\_id(FK), title, body, slug, active, created\_at, updated\_at)

**users** (id, name, email, country, password, role, remember\_token, created\_at, updated\_at)

**comments** (id, on\_post (FK), from\_user (FK), body, created\_at, updated\_at)

**impressum** (id, title, text, created\_at, updated\_at)

(Anmerkung: die Tabelle impressum musste später auf impressums geändert werden)

1. Daten befüllt

Mit *php artisan make:seeder ImpressumSeeder*  wurde der Inhalt der Tabelle impressum festgelegt, nach der Durchführung von *php artisan db:seed – class=ImpressumSeeder* waren die Daten in der Tabelle vorhanden. Model angelegt

Mit *php artisan make:model Impressum* wurde das Model im Verzeichnis app/ erstellt, dadurch dass das Model mit Eloquent ausgelesen wird, wird hier kein Code benötigt

1. Controller angelegt

Mit *php artisan make:control ImpressumsController* wurde der Controller angelegt, er enthält die Funktion index, die alle Daten der Impressums-Tabelle in der Variable $impressums an die View /impressum/index.blade.php weitergibt, die die Daten dann anzeigt.

1. Routing

In *routes.php* wurden die entsprechenden Controller (z.B. *ImpressumsController*, davon die Funktion index) aufgerufen

1. Views

z.B. *impressum/index.blade.php* zeigt in einer foreach-Schleife alle gefundenen Tabelleneinträge, davon den Titel und den Text an)