

Teknisk Manual

Sales Scenario Bloggradio

Innehåll:

1. Tekniska detaljer
2. Installation på server
3. Databasmodell

Tekniska detaljer

Projektet är byggt från grunden med hjälp av PHP ramverket Laravel (version 5.2).

Administrationspanelen är skapat med hjälp av LaravelPanel som är ett plugin för att enklare kunna skapa CRUD (create, read, update and delete) funktionalitet. Pluginet ger väldigt begränsade möjligheter, därför begränsas applikationen av hur adminstrationspanelen är uppbyggt.

Applikationen använder sig av en MySQL-databas för att hantera persistent lagring. Databasmodell längre bak i manualen.

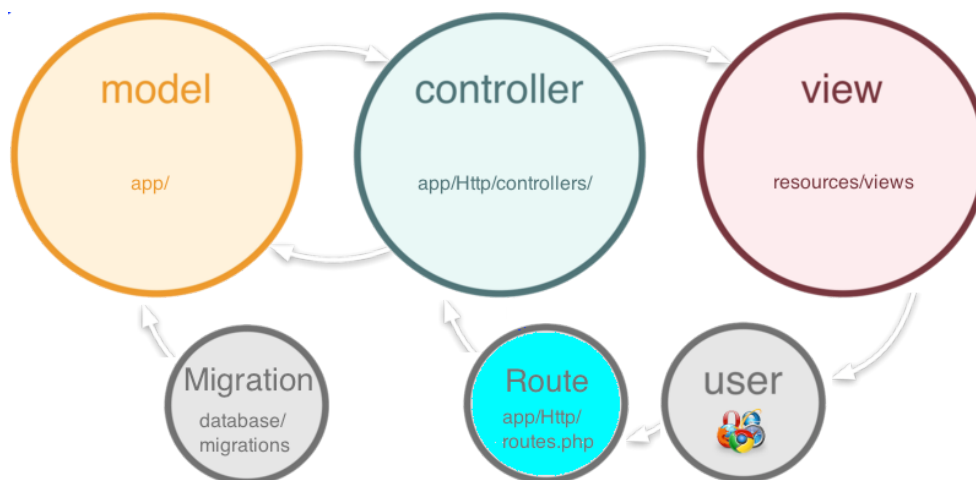
Klientsidan är skapad med följande tekniker som presenteras i användarens webbläsare

- jQuery
- CSS3
- HTML-5

För att förbättra användarupplevelsen används JavaScript för att modifiera innehåll på sidan tillsammans med biblioteket jQuery(verion 2.1.4).

För viss funktionalitet används externa bibliotek, såsom Slick för bildspel och Sound Manager 2 för ljuduppspelning.

Bilden nedan visar en enkel summering av applikationens arkitektur.



Installation på servern

1. Öppna WinSCP eller liknande filöverföringsprogram
2. Anslut till server och navigera till applikationsroten
3. För över katalogerna: /app, /resources, /storage
4. Navigera till katalogen /public, notera att den kan heta /public_html på produktionsservern.
5. För över katalogerna: /public/css, /public/img, /public/js, /public/packages
6. Gå tillbaka till applikationsroten
7. Kolla att filen .env har korrekta värden för databasanslutning. Kolla att APP_ENV inte har "local" som värde och att APP_DEBUG är satt till "false".
8. Exportera den lokala databasen om det har skett migrationer sedan den senaste överföringen.
9. Säkerställ att rad 357 i filen

vendor\laravel\framework\src\Illuminate\Foundation\Application.php motsvarar
return \$this->basePath.DIRECTORY_SEPARATOR.'public_html'; public_html motsvarar
public-mappen på publikationsservern. Om mappen på servern heter endast
"public" ändra detta i strängen ovan.

Beställare Stefan Johansson har via mail mottagit alla nödvändiga inloggningsuppgifter och lösenord. Kontakta honom om någonting saknas.

Databasmodell

