**Samarbeid**Vi møttes enten på skolen eller hos en av oss. Her hadde vi tilgang til TV-skjermer og kodet på disse slik at begge kunne bidra. Ellers brukte vi GitHub til å dele kode. Dette gjorde at vi kunne kode individuelt hjemme. Det skal nevnes at Fredrik har et høyere nivå på kodingen og har nok bidratt mer her.

**Design**Vi har forsøkt å gjøre designet så enkelt som mulig. Dette begrunnes også med at vi har fokusert på å gjøre koden så bra som mulig fremfor design. I tillegg synes vi at Laravel sitt design egentlig var ganske enkelt og greit. Vi valgte derfor å gå utifra det som laravel hadde satt opp for oss, og bare modifisere dette til en ferdig produkt som vi syntes så greit ut.

**Databaser**I databasen ligger 6 tables: categories, listings, messages, migrations, password\_resets og users. Vi har ikke brukt noen fremmednøkler i phpMyAdmin fordi laravel fikset egne koblinger via ‘php artisan tinker’. Hvor listings er kobler til categories og users via id, messages er kobler til listings og users via id.

**Framework**

Vi har utelukkende brukt Laravel. Dette er et framework ingen av oss har jobbet med før og det tok litt tid å sette seg inn i det før vi kunne begynne på selve kodingen. Laravel tar litt tid å forstå, og er relativt komplisert, men når man forstår det så gjør det mye av kodene mye lettere.

**Kode forklaring***(hva som er laget eller redigert, ellers er det mer forklart i comments i kodene på respektive sider)*

Filer/mapper som er laget:

* Mappe->Listings (oblig3/resources/views/listings)
  + Index.blade.php
  + Show.blade.php
  + Create.blade.php
  + Listing.blade.php
* Mappe->categories (oblig3/resources/views/categories)
  + Index.blade.php
  + Show.blade.php
  + create.blade.php
* errors.blade.php (oblig3/resources/layouts)
* CategoriesController.php (oblig3/app/http/controllers)
* ListingsController.php (oblig3/app/http/controllers)
* MessagesController.php (oblig3/app/http/controllers)
* Category.php (oblig3/app)
* Listing.php (oblig3/app)
* Message.php (oblig3/app)
* style.css (oblig3/public/css)
* Mappe->migrations\_brukte (oblig3/database/migrations)
  + laget for å legge migrations som går igjennom om det kommer error (error fører til at den stopper migrations og da ikke sende resten av filene)
  + 2017\_05\_29\_133112\_create\_category\_table.php
  + 2017\_05\_29\_133702\_create\_listings\_table.php
  + 2017\_06\_02\_144535\_create\_messages\_table.php

Filer som er endret:

* Home.blade.php (i mappe -> oblig3/resources/views)
* HomeController.php (oblig3/app/http/controllers)
* Welcome.blade.php (i mappe -> oblig3/resources/views)
* App.blade.php (I mappe -> oblig/resources/layouts)
* .env (oblig3/) Endret DB\_DATABASE til vår database (oblig3) og koblet oss til
* Web.php (oblig3/routes)
* User.php (oblig3/app/User.php)
* Login.balde.php (oblig3/resources/views/auth)
* Register.blade.php (oblig3/resources/views/auth)
* 2014\_10\_12\_000001\_create\_users\_table.php (oblig3/database/migrations)
* 2014\_10\_12\_100000\_create\_password\_resets\_table (oblig3/database/migrations)