**Kunskap och förståelse:**

Design och Användbarhet:

Förväntningarna av knapparna är enligt mig rätt tydliga du jag har en navigerings ”bar” på toppen där man lätt kan byta mellan ”Home” och ”Listings”. Sen har jag på ”Listings” sidan sök knappar som ger en förväntad leverabel enligt texten ovan knapparna.  
  
Designen är inspirerad från Hemnet.se och jag har försökt göra liknande visningar av hus. Jag har gett de flesta divs m.m. en rundad kant. Mitt färgval är grönt och vitt med tanke på kontrasten mellan färgerna men också pågrund av att en grön färg har med ekonomi och ägande av land att göra.

**Kompetens och färdigheter:**

Förstå och använda grundläggande HTML och CSS för webbdesign:

Jag känner att jag har en bra förståelse för hur HTML och CSS funkar då jag har jobbat med det innan denna kurs och nu också under denna kurs.

Jag tycker också jag har en rätt så bra förmåga då det gäller att skapa en reaktiv design då min hemsida ser till att ändra sig då skärmen minskar i storlek.

Interaktivitet och dynamiska element:

Jag har under denna kursens gång använt mig av React och kommer fortsätta att använda mig av React då jag tycker det är komplicerat men också mycket roligt att lära mig. Jag har nu fått en rätt bra förståelse på hur man t.ex. fetchar från databaser med React och hur komponenter fungerar för att göra kodningen lättare.

Backend integration och datahantering:

Jag har nu lärt mig att söka från en databas med hjälp av SQL3 som jag har använt i min backend. Jag har också lärt mig hur man kan lägga på mer sökord beroende på olika filter som skickas in från frontend.

Jag har använt några extensions för att förenkla saker som routes. Men jag skapar olika routes för att skicka datan på ett säkert sätt mellan server och klient.

**Hur man startar och kör min kod:**

OBS! behöver ha Node.js globalt installerat och Visual Studio Code instrallerat också. Två terminaler behövs.

Fontend:  
cd ./frontend/  
npm install

Backend:  
cd ./backend/  
npm install