**Rapport** Inlämningsuppgift 3: Dynamisk webbsida med MVC & autentisering  
I denna uppgift har jag byggt en mvc applikation som hanterar produkter och kategorier samt har ett system för att kontrollera vilka användare som har tillgång till känsliga funktioner. För mig har det varit väldigt nyttigt att få jobba mer med MVC tillsammans med entity framework. Även om det känns som man förstår konceptet och grunderna i det så fastnar man ändå på vissa problem och jag tror att det är väldigt viktigt att hamna där för att lära sig, Speciellt när man jobbar med stora ramverk där det både finns mycket färdigskriven kod samt mycket som händer ”bakom ytan” som man inte har helt koll på.

I denna uppgift så stötte jag på en hel del varierande problem: Det första problemet var på grund av att det hade blivit fel när jag skapade mitt projekt vilket jag inte märkte förens jag hade börjat skriva egen kod. Jag satt fast många timmar med detta innan jag till slut testade att skapa ett nytt projekt och testade det och sedan kopierade över min kod till det nya projektet, då märkte jag att det inte var min egen kod det var fel på. Så jag ska ta med mig att alltid testa koden innan jag börjar skriva in egna ändringar i mina MVC projekt. Jag stötte på ett annat problem när jag skulle göra testerna för autentiseringen, först så skrev jag testerna för de anonyma metoderna och det gick utan problem men när jag kom till det som kräver autentisering så fick jag inte tillbaka det jag förväntade mig. Jag har gjort så att hela min controller kräver autentisering men sedan så ”låser jag upp” några specifika metoder. Då trodde jag att jag kunde ändra inherit parametern så den känner av det ärvda attributet men fick inte det att fungera. Så nu fick jag lägga en ”[Authorize]” på alla metoder för att testerna skulle gå igenom. Om det finns någon lösning på detta skulle jag gärna vilja veta hur.  


Jag tycker att det har varit intressant att jobba med detta för det har lärt mig att se på websidor på ett lite annorlunda sätt och nu har jag fått lite mer förståelse för hur stora websidor kan vara uppbyggda.   
  
Udemy feedback  
Jag tycker de första delarna av udemy kursen var bra men tyvärr så tycker jag att kvaliteten sjönk ganska snabbt efter det. Det blev mest en korvstoppning av material utan någon direkt förklaring. Mest ”gör så här” och sen gick det vidare, vissa delar fanns inte med utan det hade han gjort mellan klippningarna. Så det blev en hel del googlande för att förstå. Så det har varit svårt att hinna göra övningarna som fanns i Canvas och det känns lite synd för att för mig så är det nog det bästa sättet att lära mig.