Reflektion kring TestDrivenHotel.

**Beskriv vad du lärde dig.**

Det övergripande jag lärt mig är att tänka ”testning”. Det är inte intuitivt att skriva ett test till sina funktioner och det är inte alltid lätt att veta vad som borde finnas med och inte.

Det jag också lärt mig är att navigera Razor Pages layot och views. Det var trögt i början av designandet innan man också hade fått snurr på bootstrap och vilka input typer det fanns.

**Vilka utmaningar du stötte på, och hur du övervann dem.**

Det var svårt att klura ut vad som skulle ligga vart och hur man får funktionerna att kopplas till Razor pages sidorna. Det svåraste biten var att få testerna att fungera efter att man ha skrivit ett antal. Det var omständligt att använda sig utav en statisk lista. Fler utmaningar var tiden. Då jag jobbat väldigt lite med Razorpages, tog det en evighet att lära sig UIn och därför är funktionalitetn inte riktigt fullt ut där.

Jag skulle inte säga att jag övervunnit problemen då det är kvar, Jag känner mig inte riktigt färdig med et jag försökte åstadkomma. Men genom mycket Youtube-ande och googlande lyckades jag i alla fall få till basic funktionalitet och skriva tester till alla funktioner. Jag skrev så att det i alla fall lyckas passera efter två omgångar av test körning, inte på första runen vilket jag inte lyckades förstå varför.

**Om du gjorde om projektet när det var klart, vad hade du gjort annorlunda då?**

Dels hade börjat med UI:n(simpel sådan), så jag kan ta in det parametrar jag behöver för att skicka information mellan sidorna, sedan gjort en databas för att hantera datan och funktionera och efter det testen sedan testat om allt fungerar på UI:n och piffat upp den. Det var väldig svårt att göra testerna först då jag inte alltid visste vad funktionen behövde göra exakt. Det blev mycket fram och tillbaka och jag tycket inte TDD metoden var särskilt hjälpsam. Det blev ännu mer utmanande sedan att försöka få funktionerna att göra det man ville på UI sidan då förståelsen för Razorpage model är begränsad för mig.