

Självutvärdering

Nil Abukar

- **Utmaningar du haft under arbetet samt hur du hanterat dem.**

Svar: En utmaning var att säkerställa att data som hämtas korrekt från API och hantera felen som har uppstått. Med hjälp av *log_error* gjorde det lättare att identifiera och åtgärda problem. Med datavalidering så var utmaningen att säkerställa att data är korrekt formaterad och inte innehåller ogiltiga värden. Med *validate_data* så kontrollerade det titeln och värdet och det förhindrar ogiltiga data från att uppdateras i databasen. Den största utmaningen var nog att skriva effektiva tester för att säkerställa att varje del av programmet fungerar som förväntat och med hjälp av *unittest* som bekräftar förändringar i koden inte bryter mot befintliga funktionalitet.

- **Vilket betyg du anser att du skall ha och varför.**

Svar: Jag anser att jag bör få VG med anledning av att jag har nått alla grundläggande krav för Godkänt inklusive datainhämtning, bearbetning och databasuppdatering. Jag har implementerat mer avancerade funktioner som datavalidering och dubblettkontroll som visar en djupare förståelse av koncepten. Utöver detta har jag inkluderat enhetstester tillika unittest för att säkerställa kodens kvalitet och funktionlitet som kan vara en viktig del i programmering.

- **Något du vill lyfta fram till Linus och Antonio?**

Svar: Tack för en lärorik kurs. Boken var väldigt intressant och pedagogisk vilket underlättade en hel del under kursen