

Reflektionsprotokoll

Den här uppgiften och programmet har gjorts av mig (Samir Ahmad) och min gruppmedlem Ludwig Lindfors. Vi har lagt ner mycket tid på att läsa kursboken, material i Canvas och C# masterclass på Udemy. Uppgiften har varit lärorik och stärkt vår inläring, både inom kodskrivning, problemlösning och grupparbete. Vi har haft ett bra samarbete och varit självgående och lösningsfokuserade, vilket gjort arbetet smidigt och utan stress inför deadline.

Vi delade upp uppgiften genom att läsa instruktionerna individuellt och sedan bestämde vi våra ansvarsområden. Jag (Samir) fokuserade på kodskrivning medan Ludwig arbetade med testning och förbättringar av koden. Tillsammans skapade vi flödesscheman och reflektionsprotokollet och använde olika källor som vi refererade till. Vår kommunikation skedde via Discord och e-post.

Att skriva kod var en utmaning, särskilt som nybörjare. Vi skrev programmet fem gånger, där de första tre försöken helt övergavs och i de senare försöken justerade vi koden. Den femte versionen blev slutresultatet. Ett problem var att vi missade att följa uppgiftens uppdelning i tre delar, vilket försvårade arbetet. I framtiden kommer vi att ta varje del som en task för att förenkla processen.

En annan utmaning var att konvertera WTC-formler till variabler, men genom Google och den delade länken lyckades vi. Vi missade också att använda en metod i början, vilket vi rättade till efter att ha läst instruktionerna noggrant. Vår perfektionism var både en fördel och nackdel; vi ville göra koden så bra som möjligt, vilket inkluderade funktioner för att hantera felaktiga inmatningar. Det gjorde arbetet bättre men kunde ha skapat stress om vi varit nära deadline.

Ett stort problem var att hitta material och exempel på kod. Vi ville inte kopiera färdig kod utan skriva själva, men insåg att justera andras kod också är lärorikt. Slutligen valde vi att skriva allt från grunden, vilket var lärorikt men tidskrävande. För att förbättra programmets utseende använde vi Google och ChatGPT. Google gav oss mycket användbar information medan ChatGPT gav bra inspiration. Google och ChatGPT hjälpte oss att förbättra kods kommentarer.