

Beskriva programmet och vald fördjupning om en sådan är utförd.

Programmet fungerar genom att man anger vilket antal man vill ha av varje biljettyp och sen trycker på köp knappen. Andra alternativ är att trycka på rensa knappen ifall man vill börja om sin beställning och har angett fel. Sedan ifall man redan har köpt biljetter så kan man trycka på återköp och de biljett typer och priser skrivs in på samma ställe som köpen. För att sedan kolla antalet sålda biljetter så går man in i ett excel ark som allt skrivs in i automatiskt och i den kan man sortera efter biljettyp samt kolla summan av alla biljetter. Fördjupningen som jag utfört är att skapa ett windows forms.

Beskriva utvecklingsprocessen och eventuella problem som uppstod.

Jag började med att skapa en windows forms där jag först designa och namngav alla knappar. Efter det så programmerade jag hur programmet skulle fungera och så att den skapar en extern fil där informationen blir sparad. Sedan så programmerade jag alla knappar samt hur det skulle fungera med att lägga till och ta bort biljetter.

Problem som uppstod involverar mer github än själva programmet då det tog lång tid för mig att förstå hur jag skulle få in programmet.

Beskriva hur arbetet gått och reflektera över huruvida arbetet hade kunnat förbättras eller effektiviseras.

Jag anser att arbetet har gått bra med tanke på att min dator gick sönder och min pc fick virus. Detta gjorde så att det tog lång tid för mig att komma igång med arbetet och fick därför snabba på i slutet. På grund av de händelserna så hann jag inte göra programmet som jag egentligen ville och blev tvungen att minimera koden samt inte göra den lika organiserad. Jag hade också kunnat skapa ett bättre sätt att lagra biljetterna. Jag skulle också kunna ha lagt till så att man ser biljettyp på återköp och kontrollerar att det är rätt antal typ som återköps av varje biljettyp. Antalet tillgängliga biljetter skulle ha varit bra att lägga till och till vilken konsert biljetterna går till.

Vad du lärt dig.

Jag har lärt mig grunderna i windows form och hur man skriver och läser från filer samt hur github fungerar.

Vad du skulle vilja lära dig för att förbättra programmet i framtiden eller vad du vill lära dig generellt.

Jag skulle vilja lära mig mer om felhantering och om databaser.