Loggbok Programmering Hampus

Vi ska börja med ett projekt i programmeringen där vi själv får välja vad vi ska göra och i vilket programmeringsspråk det ska skrivas i.

Jag grubblar över vad jag ska göra och vilket språk jag ska skriva i. Eftersom att jag redan lärt mig Python så hade det varit lättare men jag dras till att skriva i Apples nya språk, Swift.

Denna veckatänker jag lite på vad jag ska göra för program och jag bestämmer mig för att göra ett quiz-spel där man ska gissa vilken film ett citat kommer från. Jag skissar upp ett fint GUI på hur det kan se ut och gör sedan ett liknande i Photoshop.

Denna vecka har jag skrivit ett någorlunda klassdiagram och gjort ett liknande i ett program på datorn som jag ska skicka in senare.

Denna vecka så har jag bestämt mig för att jag ska utveckla ett quiz-spel där man ska svara på vilken film citatet kommer från och jag ska utveckla det i Swift. och jag har även börjat lära mig lite om Swift och Xcode.

Denna vecka så har jag öppnat ett nytt projekt i Xcode och valt en “Single View Application” eftersom det är en sånt projekt man ska ha enligt internet. Jag har börjat testa mig fram på storyboarden.

Denna vecka så har jag börjat kolla på koden och testat skelettet man fick börja med på telefonen.

Denna vecka så har jag börjat få fram ett GUI via storyboard. Det är väldigt lätt att arbeta med storyboard eftersom att man ser hela tiden vad som händer och det är praktiskt taget bara drag and drop.

Denna vecka så har jag börjat koda. Genom internet så har jag hittat hur man gör en quiz app med Swift så jag har tagit hjälp av den och då har det gått ganska bra. Jag har skrivit vilka frågor som ska vara med och några funktioner.

Denna vecka så har jag fortsatt med koden, varje gång så har jag med min telefon så jag kan testa spelet i telefonen. Det går att få upp spelet i telefonen, man ser det fina GUIt.

Jag fortsätter koda och har skrivit så att frågorna slumpas däremot så kan man få samma fråga flera gånger i rad.

Denna vecka så har jag fortsatt med allt men nu har jag stött på ett problem, jag ska göra så att man kan lägga till frågor och det är svårare än vad allt annat varit.

Jag googlar och letar över hela internet efter något som kan hjälpa mig men eftersom jag inte riktigt vet vad jag ska leta efter och för att språket är nytt så är det svårt att lyckas.

Denna vecka så har jag fortsatt försöka lösa problemet med hur man lägger till frågor, jag vill att man ska kunna trycka på en knapp så man kommer till en annan skärm där man lägger till frågor. Stefan har hjälpt mig lite och vi har kommit en bit på vägen mot lycka.

Denna vecka så har jag lyckats lösa problemet med hjälp av Stefan men vi satt länge och googlade och funderade. Tillslut så fick vi det att funka, alltså inte att lägga till frågor utan att kunna byta skärm fram och tillbaka. Problemet med att inte kunna lägga till frågor kvarstår.

Denna vecka så ska projektet in och jag har inte helt hunnit klart då jag inte lyckades lösa problemet med att inte kunna lägga till frågor, om jag har tid så kommer jag nog försöka lösa det på fritiden inom viss mån men tillsvidare får det vara oklarat.