

# Analys av mitt Projekt GreenThumb

## Inledning

Projektet handlade om att skapa en trädgårdsapp där användare kan registrera ett konto och skapa en trädgård, därefter skulle användare kunna ta bort och lägga till planter som användare hade skapat. Varje planta skulle ha olika skötselråd. Projektiden var 7 dagar och skulle vara en wpf-applikation med en SQL databas.

GITHUB LÄNK : [Emilaberg/GreenThumb \(github.com\)](https://github.com/Emilaberg/GreenThumb)

## Planen

Planen var att använda mig av trello för att strukturera upp projektet. Jag skulle skapa databasen först genom code first metoden, därefter skulle jag göra CRUD metoder och de repositories som behövdes. Jag körde på en Code first metod med ett unit of work repository.

## Arbetsprocessen

### **Måndag-tisdag**

De första två dagarna lade jag på att skapa databasen, bygga alla modeller och skapa alla repos för varje modell. dag två lade jag på att prova alla CRUD operationer så att de fungerade så som jag ville på. efteråt gjorde jag om alla metoder till async Task metoder.

### **onsdagen-torsdag**

jag började med att skapa min design, pga tiden så valde jag att ta min layout från ett annat projekt, med en annan design. Jag återvände även inloggningssystemet från det projektet till detta projekt. Vilket sparade mig mycket tid.

### **Fredag-lördag**

Dessa dagar blev endast till kodningen och koppla backend delen till front end delen, och se till så att allt fungerade så som jag ville. dessa dagarna var det tuffaste då jag även behövde jobba på fredagen så jag tappade en hel arbetsdag. men i slutändan fixade jag det!

### **Söndag**

Söndagen gick till att fixa de buggar som fanns från lördagen, göra en bättre ui/ux så att appen blev mer användarvänlig. Analysen skrevs även.

## Problem/buggar

På grund av tidsbrist och stress både i skolan och med jobbet så har projektet varit jobbigt att utföra, men projektet i sig har blivit bra och jag är nöjd med det. Jag hade svårt med att uppdatera instructions hos specifika planter, vilket gjorde att jag fick återgå till enklare programmering istället för att lösa det på ett snyggt sätt. I framtiden vill jag lägga mer tid på att göra min repository struktur ännu bättre, och mina transaktioner med databasen bättre och effektivare.

## Slutsats

Projektet blev bra och jag är nöjd. Men i framtiden måste jag prioritera bättre så att det inte blir lika stressigt och jobbigt mentalt för mig.