

Projektrapport

träningsdagbok

Daniel Bergholm | IT20 |02-02-2023

Ålands Yrkesgymnasium – IT-Stöd

Innehåll

[Projektbeskrivning 2](#_Toc126236597)

[Bakgrund och problemformulering 2](#_Toc126236598)

[Tidsredovisning 2](#_Toc126236599)

[Testning 3](#_Toc126236600)

[Gränssnittet 3](#_Toc126236601)

[Bilder 3](#_Toc126236602)

[Navigering 4](#_Toc126236603)

[Information 5](#_Toc126236604)

[Databas 5](#_Toc126236605)

[Tabellbeskrivningar 5](#_Toc126236606)

[Tabellen för Övningar 5](#_Toc126236607)

[5](#_Toc126236608)

[Säkerhet 6](#_Toc126236609)

[Kodredundans 6](#_Toc126236610)

[Reflektion 6](#_Toc126236611)

# Projektbeskrivning

## Bakgrund och problemformulering

Denna applikation är skappad för den som tränar och vill kunna dokumentera sina träningspass digitalt.

Appen kan endast hanteras från en Windows maskin, Laptop/Stationär dator

## Tidsredovisning

Projektet var plannerat att ta cirka 30 timmar totalt. Jag har skrivit upp i ett excel dokument var 15-min vad jag gjort under och sammanfattat i lektions slut. En av anledningar till att det ”fattas” tid är min egen frånvaro på visa av lektionerna samt jag gjort annat under lektion + fel marginal när jag fyllt i.

Planerat från början (30 timmar)

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

Table

Description automatically generatedSlut resultat 19,5 timmar.

# Testning

Table

Description automatically generated

# Gränssnittet

## Bilder

Start sida av applikationen

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Sidan där man fyller i övningar och information om vad som gjorts under passet

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Sidan för att lägga till/ta bort och redigera aktiviteter

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Sidan för att lägga till/ta bort och redigera aktiviteter

Graphical user interface, application

Description automatically generated

## Navigering

Navigering är väldigt enkelt och rakt fram, sker via de navigations knappar som finns i appen: [Nytt pass] [Aktiviteter] [Övningar], alla knappar fungerar på samma sätt.

Private Sub btnAktiviteter\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btnAktiviteter.Click

Aktiviteter.Show()

Me.Hide()

End Sub

Då du trycker på en av knapp göms huvufönstret och det nya fältet öppnas i dess plats. Får att gå tillbaka stänger man bara fönstret så öppnas huvudfönstret igen.

det går också bra att ”tabba” + ”enter” mellan de olika fält och knappar om du inte vill använda musen (Ej Minimera, Maximera eller Stäng )

# Information

## Databas

Graphical user interface

Description automatically generated

## Tabellbeskrivningar

Tabellen för träningspassen, förklaring i ”REFLEKTION” sida 6.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

# Tabellen för Övningar

# Table Description automatically generated

Tabellen för aktiviteter

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

# Säkerhet

## Kodredundans

Koden har blivit commitad och pushat hyfsat ofta till github efter de flesta pass eller vid störe ändringar.

Exempel från de senaste.Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Reflektion

Åter igen har jag tagit mig vatten över huvudet och försökt med ett mer avancerat programm (För mig) som jag ej hinner klart med. Det verkade någorlunda vettigt när jag startade, men jag märkte efter halv tiden att jag hade gjort en del fel, vilket exemplvis har resulterat i att det inte är träninspass som sparas utan det är ensilda övningar med anteckningar och datum som sparas eftersom jag hade byggt andra funktioner runt detta blev det väldigt jobbigt att försöka fixa. Allt detta kunde ha lösts om jag hade planerat bättre och jobbat extra med projeketet hemmifrån.

Jag har inte använt mig av Chinook eller Address listan eftersom jag varit borta från de lektionerna och inte riktigt begrep mig på hur delarna i det tidigare projekten hängde ihop, så jag har inte använt mig av något referensmaterial från tidigare projekt för att få funktionerna att fungera, huvudsakligen var det allt som har med databasen att göra som tog tid.

Så utan överraskning gick appen aldrig till produktion stadiet.

Misslyckandet krediterar jag till samma anledning som tidigare projekt.  
Min egen frånvaro, brist på plannering och felaktig exekvering av de olika arbetsmomenten.