

Projektplan

Träningsdagbok

Daniel Bergholm | Klass |18-01-2023

Ålands Yrkesgymnasium - IT-stödperson

Innehåll

[Projektbeskrivning 2](#_Toc124927149)

[Bakgrund och problemformulering 2](#_Toc124927150)

[Tidsuppskattning samt schema 2](#_Toc124927151)

[Plattformar 2](#_Toc124927152)

[Testning 2](#_Toc124927153)

[Miljöer 2](#_Toc124927154)

[Alternativ 3](#_Toc124927155)

[Gränssnittet 3](#_Toc124927156)

[Bilder 3](#_Toc124927157)

[A picture containing text, indoor

Description automatically generated 3](#_Toc124927158)

[Navigering 4](#_Toc124927159)

[Funktioner 4](#_Toc124927160)

[Information 4](#_Toc124927161)

[Datamodell 4](#_Toc124927162)

[Databas 4](#_Toc124927163)

[Säkerhet 5](#_Toc124927164)

[Kodredundans 5](#_Toc124927165)

[Sekretess 5](#_Toc124927166)

# Projektbeskrivning

## Bakgrund och problemformulering

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

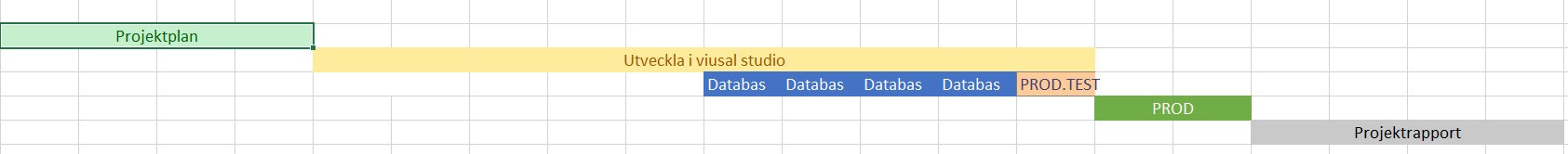
Appen kan endast hanteras från en Windows maskin, Laptop/Stationär dator

## Tidsuppskattning samt schema

Uppskattad tid 30 timmar

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated



# Plattformar

Applikationen är utvecklad i Visual studio med Visual basic på en windows dator och menad att fungera på windows 10-> 11

Databasen är ACCESS och kommer hanteras via ACCESS under projektets utveckling.

# Testning

## Miljöer

Applikationen kommer testas på den nuvarande utvecklingsdatorn samt på en ny installerad virtuell windows 10/11 maskin under prod test för att säkerställa att appen fungerar på andra enheter.

## Alternativ

Alla test kommer att genomföras av mig efterhand som projektet utvecklas.

Testing av sidan kommer ske efterhand som sidan utvecklas, som i föregående gantt schema.

Utvecklande i Visual Studio funktioner ->   
Databas ->  
Prod.Test ->

# Gränssnittet

## Bilder

## A picture containing text, indoor Description automatically generated

Graphical user interface, diagram

Description automatically generated Diagram

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated with low confidenceKommentarer/Tidigare pass

## Navigering

Navigering sker endast genom att klicka på de olika menyknapparna med musen.

## Funktioner

Vilka funktioner finns i programmet?

* Skapa nytt träningspass
* Redigera träningspass
* Ta bort tränningspass
* Lägg till/ ta bort aktiviteter
* Lista över tidigare tränings pass
  + Sträcka/SETS/REPS/TID/Anteckningar

# Information

## Datamodell

Diagram

Description automatically generated

## Databas

ACCESS

# Säkerhet

## Kodredundans

Allting sparas på datorn och pushas till github med jämna mellanrum och slutet att varje dag vi arbetat med projektet för att förebygga och att minimera förluster av kod eller andra resurser.

## Sekretess

Finns ingen Sekretess att tänka på i detta program