

Projektrapport

Miniprojekt

Namn | Klass |[Publiceringsdatum]

Ålands Yrkesgymnasium – Datanom

Innehåll

[Projektbeskrivning 2](#_Toc103152709)

[Bakgrund och problemformulering 2](#_Toc103152710)

[Tidsredovisning 2](#_Toc103152711)

[Testning 2](#_Toc103152712)

[Gränssnittet 2](#_Toc103152713)

[Bilder 2](#_Toc103152714)

[Navigering 2](#_Toc103152715)

[Information 2](#_Toc103152716)

[Datamodell 2](#_Toc103152717)

[Databas 2](#_Toc103152718)

[Tabellbeskrivningar 2](#_Toc103152719)

[Säkerhet 3](#_Toc103152720)

[Kodredundans 3](#_Toc103152721)

[Samarbete 3](#_Toc103152722)

[Sekretess 3](#_Toc103152723)

# Projektbeskrivning

## Bakgrund och problemformulering

Jag valde detta projekt för att jag inte hade någon egen idé på vad jag skulle kunna göra. Denna programvara skulle kunna göra så att man kan skriva upp sina träningar.

Det var tänkt att denna programvara skulle användas på dator.

## Tidsredovisning

Plan:

Projektplan: 8h  
Första programsidan: 1h  
Skapa Aktiviteter: 2h  
Ändra Aktiviteter: 2h  
Skapa Dagboksanteckningar: 3h  
Ändra Dagboksanteckningar: 4h  
Deployment och projektrapport:12 h

Hur det blev:

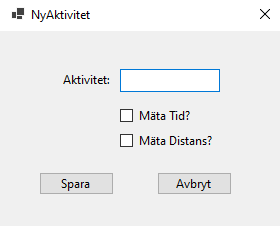
Projektplan: 12h  
Första programsidan: 14h  
Skapa Aktiviteter: 2h (ogjord)  
Projektrapport: 4h

# Testning

Jag har testat att funktioner har fungerat innan jag fortsatt. Blev inte så mycket testande.

# Gränssnittet

## Bilder



## Navigering

För att komma till ny aktivitet så trycker man på ny aktivitet-knappen och om man vill komma tillbaka till det första fönstret så trycker man på krysset p.g.a. att avbryt-knappen fungerar inte.

# Information

## Datamodell

Den enda relationen är mellan id i aktiviteter och aktivitetid i dagbok.

## Databas

Jag har använt mig av databasprogrammet access.

## Tabellbeskrivningar

Ena tabellen heter aktiviteter och innehåller **id** som är en Int och en primarykey, **aktivitet** som är en varchar, **harTid** som är en bool och **harDistans** som också är en bool.

Den andra tabellen heter dagbok och innehåller **id** som är en Int och en primarykey, **aktivitetID** som är en Int och foreignkey och är kopplad med id i aktivitet tabellen, **datum** som är en date som är skrivet år-månad-dag, **tid** som är en time som är skrivet timmar.minuter, **distans** som är en float, **beskrivning** som är en text, **rpe** som är en Int och **name** som är en varchar.

# Säkerhet

## Kodredundans

Jag har försökt att pusha till github varje gång jag gjort någon förändring men i nästan alla gånger så går det inte att pusha. Den försöker pusha en lång stund o sen avbyter den att pusha. Så det har inte fungerat att pusha för mig.

## Samarbete

Arbetet fördelas jämnt ut mellan Lucas, Lucas och Lucas. Alla olika kodgenerationer skulle ha pushas till github så att man har dom sparade där, men det fungerade inte enligt min plan.

## Sekretess

Programmet kommer endast sparas på github och onedrive som gör att det endast är jag som kan ändra på allt som sparas.

I detta program så kommer det inte finnas någon personlig information eller lagar som man behöver ta hänsyn till.