**Titel**

**Undertitel**

Författare

**MITTUNIVERSITETET**

**Institutionen för data- och elektroteknik**

**Examinator**: Förnamn Efternamn, xxxxx@miun.se

**Handledare**: Förnamn Efternamn, xxxxx@miun.se

**Författare**: Förnamn Efternamn, xxxxx0000@student.miun.se

**Utbildningsprogram**: TWEUG, Webbutveckling, 120 hp

**Huvudområde**: Datateknik

**Termin, år**: VT, 2022

# Sammanfattning

Här sammanfattar du ditt arbete. Tanken är att man ska kunna läsa denna sektion, och snabbt förstå vad resten av rapporten handlar om. Tänk lite som baksidan av en bok.

# Förord

Förord är inte obligatoriskt men kan tillämpas om du som skribent vill inkludera några personliga ord, till exempel tack till personer som hjälpt dig. Denna text ska alltid skrivas på en egen sida.

# Innehållsförteckning

[1 Sammanfattning ii](#_Toc130557118)

[2 Förord iii](#_Toc130557119)

[3 Innehållsförteckning iv](#_Toc130557120)

[4 Terminologi v](#_Toc130557121)

[5 Introduktion 1](#_Toc130557122)

[5.1 Bakgrund och problemmotivering 1](#_Toc130557123)

[5.2 Avgränsningar 1](#_Toc130557124)

[5.3 Detaljerad problemformulering 1](#_Toc130557125)

[5.4 Författarens bidrag 1](#_Toc130557126)

[6 Teori 2](#_Toc130557127)

[7 Metod 3](#_Toc130557128)

[8 Konstruktion 4](#_Toc130557129)

[9 Resultat 5](#_Toc130557130)

[10 Slutsatser 6](#_Toc130557131)

# Terminologi

En eventuell förteckning över termer, förkortningar och variabelnamn med korta förklaringar placeras efter innehållsförteckningen. Observera att man måste förklara begrepp och förkortningar första gången de används i den löpande texten, även om rapporten har ett terminologiavsnitt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Akronymer/Förkortningar** | |
| HTML | Hyper Text Markup Language |
| CSS | Cascading Style Sheets |

# Introduktion

## Bakgrund och problemmotivering

Gå igenom vad som ska göras i projektet. Här ligger problemmotiveringen, vilket är vad som är själva arbetet som ska utföras. "FöretagetAB behöver en webbplats för att marknadsföra sina produkter...".

## Avgränsningar

Denna sektion kan raderas om den är överflödig för rapporten. Är det så att du har saker som du tycker borde varit med i din rapport/ditt projekt, men som av någon anledning inte finns med – exempelvis tidsbrist eller brist på kunskaper inom det område som behövs – så kan du skriva om detta här.

## Detaljerad problemformulering

Man kan vara specifik här, och detaljerat beskriva de olika saker som ska göras på projektet (vilka "problem" ska lösas).

Dessa detaljerade problem använder du sedan i resten av rapporten. I metod vilken metod som valts för att lösa dessa problem, i konstruktion hur detta gjordes och i resultat för att kolla av att alla problem blivit lösta (det kan dock vara så att alla problem inte blivit lösta).

## Författarens bidrag

Beskriv vilken del av arbetet som du själv har gjort, och vad du har fått hjälp med t ex av kollegor. Ange om du har redovisat någon del av arbetet under tidigare kurser eller examensarbeten. Utförs arbetet i grupp kan rapporten redovisa hur ansvaret för arbetets olika delar har fördelats mellan författarna. Givetvis ska alla medförfattare omnämnas för det arbete de lagt ned.

Har du gjort allting på egen hand kan denna sektion tas bort.

# Teori

Här går du igenom vad man som utomstående behöver kunna för att förstå resten av rapporten. Definera och förklara exempelvis förkortningar och olika tekniker. Exempel: "JPEG är ett komprimerbart bildformat lämpligt för fotografier".

Du kan här ta för givet att läsaren av rapporten redan har motsvarande kunskap som kursen Webbutveckling I, så begrepp som HTML, CSS eller JavaScript ska inte beskrivas - utan endast saker som tillkommit i denna kurs.

# Metod

Gå igenom vilken eller vilka metoder som kommer att användas för att lösa problemen från problemmotiveringen. Exempel: "Moodboards kommer användas för att ge en snabb och tydlig bild över färger och typsnitt".

# Konstruktion

Här ligger det själva praktiska arbetet, om hur olika saker lösts. Försök knyta an till metod-delen, och få en röd tråd genom hela rapporten. Exempel: "Header-bilden har sparats till storleken 400 x 300 pixlar, och sparats i JPEG-format med 70% kompression".

Använd illustrationer – och tänk på att märka ut dessa och att referera till dessa i din löpande text. Exempel ”som Figur 3 visar...”.

# Resultat

Här går man igenom resultatet av projektet. Man går igenom och kollar om alla "problem" från problemmotiveringen blivit lösta, att de mål man satt upp har mötts. Här är det viktigt att var objektiv, och inte lägga in några värderingar - dessa spars till Slutsatser.

# Slutsatser

Här görs en utvärdering av sitt arbete. Vad har gått bra och vad har gått dåligt? Vad hade kunnat göras annorlunda? Här kan man lägga in personliga åsikter om det egna arbetet.

Källförteckning

1. Monash University, ”Citing, Vancouver Style” <http://www.lib.monash.edu.au/tutorials/citing/vancouver.html> Publicerad 2006-04-13. Hämtad 2012-01-25 (Exempel på referens till webbsida)
2. Svenska Datatermgruppen, ”Information om datatermer”,  
   http://www.nada.kth.se/dataterm/   
   Publicerad 1998-08-20. Hämtad 2005-04-11. (Exempel på referens till webbsida)