



UPPSALA  
UNIVERSITET

David Ahlström

2021-05-13

Dynamiska Webbapplikationer, 7,5 hp

Informatik och Media, Campus Gotland

UPPSALA UNIVERSITET

# Designspecification

## *Djupviks Hamn*

<b>1. Struktur</b>	<b>2</b>
1.1. Vilka delar	2
1.2. Sitemap	2
1.3. Mappstruktur	2
<b>2. Layout och Design</b>	<b>2</b>
2.1. Layout	2
2.2. Design	2

# 1. Struktur

Nedan följer den struktur som webbsidan förväntas ha.

## 1.1. Vilka delar

De obligatoriska delarna i uppgiften beskriver sju olika sidor som bör vara med för att skapa webbsidan om Djupviks Hamn. Dessa är: Startsidan, Turistmål, MedlemsInfo, Kontakt, Historia, Gästplats och en sammanfattande sida för engelsktalande. Alla dessa sidor ska vara med och enligt den röda texten som finns med i filerna som inkluderas i uppgiften ska vissa bilder vara med på sidorna på bestämda ställen. Förutom detta vill jag ha en flik med bara bilder (och ev. beskrivningar). Väder-datan tänker jag att jag implementerar så att den syns på alla sidor, inte bara i sidan "Gästplats".

## 1.2. Sitemap

Startsidan, Turistmål, MedlemsInfo, Kontakt och Historia kommer ha varsin flik högst upp på sidan (bannern, headern). Jag anser att "gästhamnen" är oviktig och implementerar den med en simpel länk i sidan "Turistmål" som öppnas när man trycker på länken "gå till gästham" eller liknande. Länken för en engelsk sammanfattning kommer finnas till höger i en ruta, direkt under en annan ruta som innehåller en simpel väderinformation (api) för Djupviks Hamn, som uppdateras dagligen. Under den engelska sammanfattningslänken kommer det finnas ännu en punkt/länk som kommer heta "Fler bilder" eller liknande. För sitemap, se längst ner.

## 1.3. Mappstruktur

Min mappstruktur kommer se ut som följande:

- Djupviks Hamn (mapp)
  - index, startsidan, turistmål, medlemsInfo, kontakt, historia, gästplats, English (.html)
  - js (mapp)
    - javascript.js
    - getApiInfo.js
    - getText.js
  - text (mapp)
    - textfiler (osäkert, men jag planerar att kanske infoga all text med js)
  - images (mapp)
    - olika jpgs
  - css (mapp)
    - style.css

## 2. Layout och Design

Nedan följer hur sidans Layout och Design ska utföras.

### 2.1. Layout

Min layout kommer vara väldigt simpel. Överst till vänster kommer det titeln “Djupviks Hamn” vara med en eventuell underrubrik. Sedan kommer flikarna till höger som har allt man behöver för att navigera på sajten, den kommer ha färgen grå eller mörkblå, med vit text. Under flikarna sätts en gräns (box) som kommer utgöra själva sajten. Sedan följer en bred bild som följs av själva innehållet på sidan (text och bilder). Allt kommer ha en vit bakgrund med svart text. På högra sidan om texten kommer det finnas rutor med tex väderdata, In english och bilder (och kanske mer saker). Längst ner slutar den vita boxen och footern med copyright kommer visar i samma färg och bakgrund som headern. Kommer nog också ha länkar till de olika flikarna här också. Webbssidan kommer anpassas till mobil med bokmärke för flikarna, bilderna kommer kunna förminskas och förstoras beroende på skärmens storlek. Sidan kommer bara ha en kolumn vilket är den här boxen.

### 2.2. Design

Angående designen på sidan tänker jag mig att den ska innehålla relevanta bilder och en blå-vit bakgrund. Texten kommer vara svart förutom på flikarna och headern och footern kommer alltid vara den samma, bara boxen kommer ändras beroende på vilken sida man väljer. Teckensnitten kommer vara Arial eller Times New Roman för det är lättläst.

