
Tentamen ISGA11 - HTML OCH CSS FÖR WEBBUTVECKLING, 5HP

Datum: **2022-02-23 kl. 8:15-13:15**

Ansvariga lärare: Pierre Sjöberg

Betygsgränser: 4 deluppgifter

Väl godkänt 3 av 4 godkända deluppgifter

Godkänt 2 av fyra godkända deluppgifter

Tillåtna hjälpmedel: Kodeditor, webbläsare, litteratur, Google mm.
(**Ej** tillåtet att ta hjälp av annan fysisk person, gäller även via forum och sociala medier)

Anvisningar: Skriv din anonymitetskod som en kommentar längst upp i varje kodfil.

Innan du börjar:

- Ladda hem och packa upp filen "startkod.zip"
- Du får inte ändra mappstrukturen eller flytta på medföljande filer.
- All din kod skall skrivas i filerna index.html samt style.css.
- För betyget godkänt(**G**) krävs att du blir godkänd på **2** utav 4 deluppgifter (utan inbördes ordning).
- För betyget väl godkänd(**VG**) krävs att du blir godkänd på minst **3** deluppgifter.
- För att få godkänt på en deluppgift skall **samtliga** krav på uppgiften vara uppfyllda.

Lycka till!

Deluppgift 1 - HTML

Öppna filen index.html och komplettera med den HTML-kod som krävs enligt figur och beskrivningar nedan.

- Sätt mänskligt språk på sidan till svenska
- Gör så att å,ä,ö fungerar på sidan.
- Länka in bilderna logotyp.png, gok.png och bat.png under kodkommentarerna som anger var de ska vara.
- Lägg in / ändra befintliga taggar till de semantiska html5-taggarne nedan:
 - header
 - footer
 - nav
 - section x 3st
 - main

Lägg sedan till ett formulär enligt nedan(Figur 1) på platsen markerad med

"<!-- plats för formulär-->" i koden.

The screenshot shows a web form with the following elements:

- A label "Fyll i namn" above a text input field.
- A label "Välj hur mycket du vill betala för att vi ska svara" above a dropdown menu showing "100 kr".
- A label "Välj hur du vill betala" above a group of two radio buttons: "Betala med swish" and "Betala kontant" (which is selected).
- A label "Din fråga:" above a large text area.
- A "Skicka fråga" button at the bottom left.

Figur 1 Utseende formulär

- Fältet för namn ska vara ifyllt för att formuläret ska kunna skickas.
- Drop-down med hur mycket som ska betalas ska innehålla följande värde:
 - 100 kr (förvalt)
 - 250 kr
 - 500 kr
- Radiobutton's "hur vill du betala" ska bara gå att välja en utav de båda. "Betala kontant" ska vara förvalt när sidan laddas.
- Knappen ska skicka formuläret.
- Samtliga fält skall vara kopplade med en label innehållande den förklarande texten. (t.ex. "Fyll i namn").
- All html-kod skall vara validerad enligt HTML5-standard.

Deluppgift 2 – Meny



Intresseföreningen Fjäderfän & Båtar

[Hem](#)[Fjäderfän](#)[Båtar](#)[Kontakta oss](#)[Mesar](#)[Finkar](#)[Kråkor](#)[Gökar](#)

Allt om fjäderfän



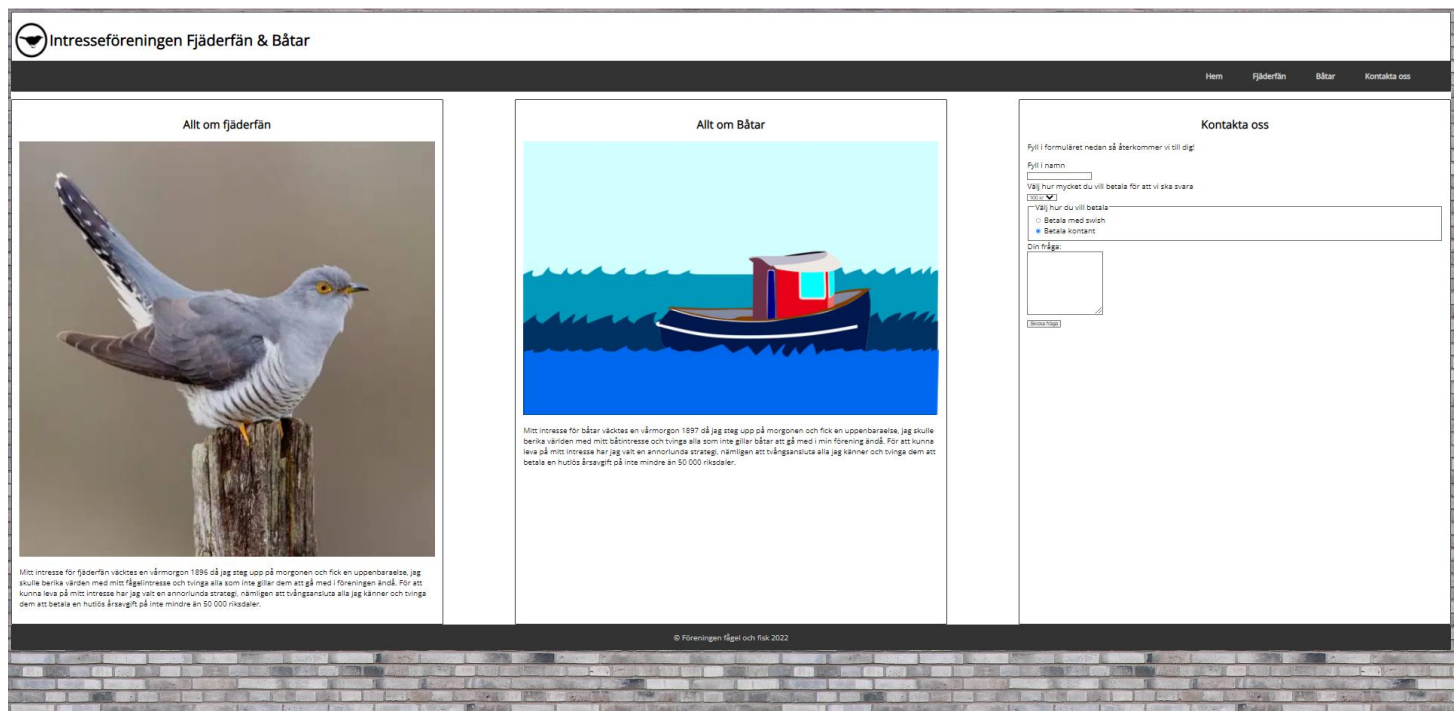
Figur 2 Utseende meny

Skapa en meny enligt figur ovan (Figur 2) genom att lägga in CSS-kod i styles.css

Förtydligande:

- Länka in filen styles.css i index.html
- Webfonten "Open Sans" länkas in under kommentaren
/ Länka in webfonten "Open Sans" från google fonts här*/*
- Resterande CSS-kod skrivs under */*Deluppgift 2, Meny */*
- Layouten skall göras med egenproducerad CSS, det är ej tillåtet att använda CSS-ramverk.
- All CSS skall vara giltig och validerad
- Du får inte använda id som selector till dina CSS-regler
- Dropdown-effekt på Fjäderfän och Båtar varvid undermeny skall visas.
- Bakgrundsfärg på meny #333, textfärg #ccc
- Meny justerad till höger med avstånd mellan menyval.
- Marginal på högerkant enligt figur (uppskatta avstånd)

Deluppgift 3 – Layout och styling



Figur 3 Layout och styling

Skapa layout och utseende enligt figur ovan (Figur 3)

Förtydligande:

- Layouten skall göras med egenproducerad CSS, det är ej tillåtet att använda CSS-ramverk.
- Resterande CSS-kod skrivs under *"/*Deluppgift 3, Styling och layout */"*
- Sätt kantlinjer enligt ovan i färgen #333 med rundade hörn 0.3rem.
- Bakgrundsfärg på mörka element enligt ovan i färgen #333
- Använd flexbox för att få layouten enligt ovan. **(OBS! float godkänns ej)**
- Bredd på de 3 kolumnerna är 30% var, resterande 10% skall fördelas mellan boxarna.
- Centra rubrikerna i de tre boxarna
- Bilderna i boxarna skall fylla hela boxens bredd (förutom eventuell padding)
- Sätt bakgrundsbild på body till background.jpg (Du får ej ändra i mappstrukturen)
- Sätt vit bakgrundsfärg på utvalda element enligt figur 3 ovan.

Deluppgift 4 – Responsivitet och styling av formulär

Skriv CSS-kod för att få följande utseende på mobil (skärmbredd mindre än 400px), Figur 5 samt platta med skärmbredd 401-875px, Figur 4


Lägg även till CSS för att styla formuläret enligt figurerna. (Samma CSS för alla bredder)

- Layouten skall göras med egenproducerad CSS, det är ej tillåtet att använda CSS-ramverk.
- Stäng av sidskalning för telefoner och andra enheter
- Kod skrivs under *"/* Deluppgift 4, Responsivitet och formulärstyling */"*
- HTML från tidigare uppgifter får ej ändras
- CSS regler skall appliceras **utan att använda id eller klasser**.
- Menyns dropdown göms permanent i mobilversion.
- Observera logo centrerat på egen rad och mindre text, samt centrering av rubrik i mobilversion.
- I version för platta (401->875px) skall bredden på box 1 och box 2 vara 48% var samt box 3 100%.
- Formulärkomponenterna textruta, select, textarea och button skall ha 100% bredd och ärva typsnitt och textstorlek, samt ha 0.5rem invändig marginal och 0.5rem övre marginal utvändigt.


Intresseföreningen Fjäderfän & Båtar

Hem
Fjäderfän
Båtar
Kontakta oss

Allt om fjäderfän



Mitt intresse för fjäderfän väcktes en vårmorgon 1896 då jag steg upp på morgonen och fick en uppenbaraelse, jag skulle berika värden med mitt fågelintresse och tvinga alla som inte gillar dem att gå med i föreningen ändå. För att kunna leva på mitt intresse har jag valt en annorlunda strategi, nämligen att tvångsansluta alla jag känner och tvinga dem att betala en hutlös årsavgift på inte mindre än 50 000 riksdaler.

Allt om Båtar



Mitt intresse för båtar väcktes en vårmorgon 1897 då jag steg upp på morgonen och fick en uppenbaraelse, jag skulle berika världen med mitt båtintresse och tvinga alla som inte gillar båtar att gå med i min förening ändå. För att kunna leva på mitt intresse har jag valt en annorlunda strategi, nämligen att tvångsansluta alla jag känner och tvinga dem att betala en hutlös årsavgift på inte mindre än 50 000 riksdaler.

Kontakta oss

Fyll i formuläret nedan så återkommer vi till dig!

Fyll i namn

Välj hur mycket du vill betala för att vi ska svara

100 kr

Välj hur du vill betala

☐ Betala med swish
☒ Betala kontant

Din fråga:

Skicka fråga

© Föreningen fågel och fisk 2022

Figur 5 Ipad


Intresseföreningen Fjäderfän & Båtar

Hem
Fjäderfän
Båtar
Kontakta oss

Allt om fjäderfän



Mitt intresse för fjäderfän väcktes en vårmorgon 1896 då jag steg upp på morgonen och fick en uppenbaraelse, jag skulle berika värden med mitt fågelintresse och tvinga alla som inte gillar dem att gå med i föreningen ändå. För att kunna leva på mitt intresse har jag valt en annorlunda strategi, nämligen att tvångsansluta alla jag känner och tvinga dem att betala en hutlös årsavgift på inte mindre än 50 000 riksdaler.

Allt om Båtar



Mitt intresse för båtar väcktes en vårmorgon 1897 då jag steg upp på morgonen och fick en uppenbaraelse, jag skulle berika världen med mitt båtintresse och tvinga alla som inte gillar båtar att gå med i min förening ändå. För att kunna leva på mitt intresse har jag valt en annorlunda strategi, nämligen att tvångsansluta alla jag känner och tvinga dem att betala en hutlös årsavgift på inte mindre än 50 000 riksdaler.

Kontakta oss

Fyll i formuläret nedan så återkommer vi till dig!

Fyll i namn

Välj hur mycket du vill betala för att vi ska svara

100 kr

Välj hur du vill betala

☐ Betala med swish
☒ Betala kontant

Din fråga:

Skicka fråga

© Föreningen fågel och fisk 2022

Figur 4 Telefon