



Antal blad /
Number of sheets

08 ✓

TENTAMEN / EXAMINATION

- Anvisningar:** Skriv din anonymitetskod på varje blad.
Endast en uppgift får lösas på varje blad.
Var vänlig skriv tydligt!
- Instructions:** Write your anonymous code on each sheet.
Answer only one question on each sheet.
Please write clearly!

Vänligen texta anonymitetskoden i textboxen enligt exempel nedan!
Please write the Anonymous Code clearly in the textbox like example below!

Bokstäver/Letters:

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O
P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Siffror/Numbers:

0-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel:

A B C 1 7 0 - 0 1 7

ISGA11 HTML OCH CSS FÖR WEBBUTVECKLING

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =
Kurskod + kodnr / course code + code number

ISGA11 - 010 ✓

Tentamensdatum /
Examination date:

2017-03-08

Behandlade uppgifter / Solved problems

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	5.5	3.5	2	5	2.5	4.5								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: 28

Betyg / Grade: G

Max poäng / Total marks gained: 40

För Gk poäng / Marks gained to be passed: 20

Katarina Groth Jansson
Examin. lärare / Kursansvarig / Signature of the examiner

Katarina Groth Jansson
Namnförtydligande / Clarification of the signature



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGA11-010

Löpande sidnr
Consecutive no:

1

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

- a) Att dokumentet innehåller språket HTML5 och ska tolkas som det av webbläsaren. 0.5
- b) Att det aldrig flyttar sig oavsett om man scollar runt på sidan. Används till bl.a. meny. 1
- c) Man behöver endast göra en starttagg och ingen sluttagg, tex. `
`. Man behöver alltså inte skriva `</br>`.
- d) `<style> background-color(black), max-width(900px) </style>` som ett exempel. 0.5
- e) Att det är skrivet på ett sådant sätt att webbläsaren lätt kan förstå hur sidan ska se ut utan CSS-filerna, t.ex. skriva `<header>` istället för `<div id="header">`. Semantik handlar om att skriva på ett sådant sätt att datorn förstår vad du menar och vad du vill. 1
- f) De ger information till webbläsaren om hur den ska läsa sidan, t.ex. `<meta charset="utf-8">` som berättar att denna sidan använder de tecken som finns i vårt svenska språk bl.a. 1



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGAT1-010

Löpande sidnr
Consecutive no:

2

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points
awarded:

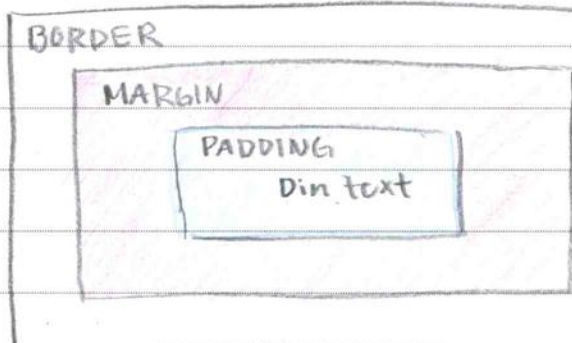
5,5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

1

4,5

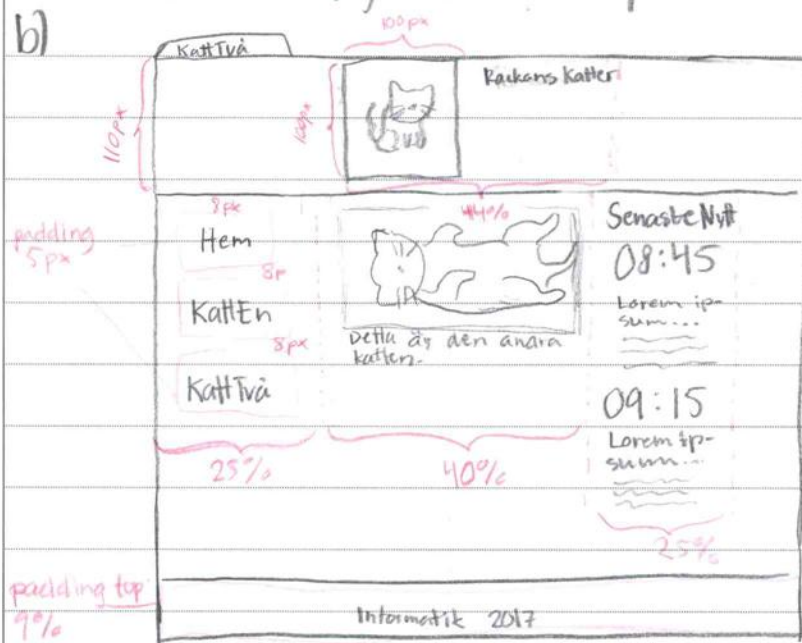
a) Om man skriver en text i HTML kan man sedan ge denna utrymme runt om på tre olika sätt: border, margin och padding. Dessa ligger som boxar runt din text på detta sätt:



Om du sätter en bakgrundsfärg på din `<p>` så kommer endast denna färg ta upp mer plats om du gör din padding större.

Margin är lufttrummet runt `<p>` och border är ytterst. (Kan va så att jag blandat ihop border och margin).

b)



Allt i ~~rott~~ är endast mått av olika slag och syns ej för användaren. Ingen storlek var specificerad för KattTvå så jag gjorde den 100%.

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

IS6A11-010

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / Points
awarded:

35

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

<!DOCTYPE html>

<html lang="sv">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Fråga 3 </title>

<link href="bilar.css" type="text/css"
rel="stylesheet"/>

</head>

<body>

<h1>Bilfakta </h1>

<table>

<th class="first">

Ei tr utan td >

<tr>Land </tr>

<tr>Märke </tr>

<tr>Modell </tr>

<tr>Foto </tr>

</th>

<th>

<tr class="first"> Tyskland </tr>

<tr> Audi </tr>

<tr> A6 </tr>

<tr> </tr>

</th>

<th>

<tr class="first"> Tyskland </tr>

<tr> Volkswagen </tr>

<tr> Passat Alltrack </tr>

<tr> </tr>

</th>

FORTSÄTTNING
NÄSTA BLAD

thead

tbody

tfoot

Salen as

25



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGA11-010

Löpande sidnr
Consecutive no:

4

Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

<th>

<tr class="first">korca</tr>

<tr>kia</tr>

<tr>Sportage</tr>

<tr></tr>

</th>

<th>

<tr id="nere">Tabellen skapad 2017</tr>

</th>

</table>

</body>

</html>

CSS FILEN: ↘

.first {line-weight:bdd; text-align:center;} //extra-grej

tr {border: 1px solid black;}

h1 {text-align:center;}

//extra-grej

table {border: 1px solid black;}

#nere {text-align:center;}

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGA11-010

Löpande sidnr
Consecutive no:

5

Uppgift nr /
Question no:

4

Poäng / Points
awarded:

2

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

a {

font-family: monospace;

text-decoration: none;

padding: 5px 0px 5px 0px; // För att ge utrymme runt texten

}

.nTop {

width: 50px; // ett antagande

float: left;

text-align;

background-color: silver;

color: white;

border: 1px solid white; // ett antagande

}

.komFram // Här vill jag använda en selektor som
// endast gäller för första barnet, första <a> i

// kom Fram men vet ej hur detta ser ut.

// Föreställ dig att jag gjort så.

{

color: black;

}

#two {

background-color: darkgrey;

font-family: monospace;

padding: 5px 0px 5px 0px; // samma som ↑

// för <a>

a: hover



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGA11-010

Löpande sidnr
Consecutive no:

6

Uppgift nr /
Question no:

5

Poäng / Points
awarded:

5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

<body>

<form action="formulär.php" title="Min Utbildning">

Ange Förnamn:

<input type="text" value="namn" name="förnamn"/>

Ange Efternamn:

<input type="text" value="" name="etternamn"/>

Ange Personnummer:

<input type="text" value="" name="nummer"/>

Program jag läser:

<selector>

<option value="o" checked>Ange rätt program:</option>

<option value="Wom">Webb och Multimedia</option>

<option value="ITD">IT-design </option>

<option value="D">Dataingenjör </option>

</selector>

Kurser jag läst:

<input type="radio" value="HTML och CSS"
name="HTML-CSS"/><input type="radio" value="JavaScript"
name="JavaScript"/><input type="radio" value="Portabla format"
name="PortF"/>

<input type="radio" value="Java" name="Java"/>

<input type="submit"/>

<input type="reset"/>

</body>

<select>

selected

checkbox

P

E

Skriv ej i detta område
Leave this area blank



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

ISGA11- 010

Löpande sidnr
Consecutive no:

7

<body>

<video controls loop>

<source src="film.mp4" type="video/mp4">

<source src="film.ogv" type="video/ogg">

Din webbläsare stödjer ej video-formaten!

</video>

Uppgift nr /
Question no:

6

Poäng / Points
awarded:

2,5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

poster



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code
(Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)
(For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

IS6A11-010

Löpande sidnr
Consecutive no:

8

Uppgift nr /
Question no:

7

Poäng / Points
awarded:

4,5

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Skriv ej i detta område
Leave this area blank

a) Layouten och hur man trycker (mus/touch).
Layouten kan ej vara samma på en liten skärm som en stor. På små skärmar måste man tänka på att spara plats och helst inte lägga saker brevid varandra om det innebär att man får scrolla till höger/vänster. För en liten skärm fungerar en mer linjär sida på längden bra.

Man måste också ta hänsyn till att de med mus klarar av mindre knappar än de med touch och de med touch "hovrar" inte.

b) 1. "viewport" är vad man kallar fönstret i webbläsaren där du ser din webbsida.

"width=device-width" betyder att bredden på webbsidan ska vara samma som bredden på din dator. ✓

initial-scale=1.0" saknar en " men betyder att skalan är 1:1, inte zoomat alls.

Denna tagg behövs för att webbsidans proportioner mot skärmstorlek och fönster-storlek ska bli rätt.

2. @media screen and (max-width:400px;) {

body {

font-size: 0.8em;

background-color: silver;

}

}

2