



Antal blad /
Number of sheets

03

USB ✓

TENTAMEN / EXAMINATION

Anvisningar: Skriv namn och personnummer på varje blad.
Endast en uppgift får lösas på varje blad.
Var vänlig skriv tydligt!

Instructions: Write your name and identity number each sheet.
Answer only one question on each sheet.
Please write clearly!

Vänligen texta tydligt i textboxar enligt exempel nedan!
Please write clearly in the textboxes 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	Ø
---	---	---	---	---	---

Kurskod / Course code:

M	K	G	A	4	3
---	---	---	---	---	---

 Kurs / Course: Webb och digital imaging

Delkurs / Part course: _____ Examination date: 2017-05-11

Efternamn / Last name: Höbsch

Förnamn / First name: Jacob Höbsch

Personnummer /
Identity number:

9	2	1	2	0	5
---	---	---	---	---	---

 -

2	3	1	1
---	---	---	---

 ✓

Å Å M M D D N N N N
Y Y

Behandlade uppgifter / Solved problems

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

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

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

Poäng / Marks gained:

45

Betyg / Grade:

VG

Exam. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

M - K-Bach

Max poäng / Total marks gained:

Namnförtydligande / Clarification of the signature

MARIA K-BACH

För Gk poäng / Marks gained to be passed:

4720114177

1:

ppi står för pixels per inch.

1

2:

En raster image är en bild som är uppbyggd av pixlar. En nackdel med en raster image är att kvalitén av bilden är begränsad av antalet pixlar. Om man förstörar bilden så kommer man att till slut se pixlarna och bilden kommer att bli suddig.

En fördel med raster image är att det är bra att jobba med när det kommer till bilder med många olika blandning av färger då varje pixel har sin egna färg.

2

3:

Jpeg är ett filformat som används för att spara foton. Kan komprimeras men kan då även få sämre kvalitet.

Gif är ett filformat som används på webben för att spara bilder. Kan även användas för att spara animationer. Filstorleken är inte allt för stor. *Vad betyder detta?*

vilken typ?

4

PNG är ett filformat som används på webben för bilder med effekter så som drop shadow eller glow. Även som Gif så är filstorleken inte så stor.

vilken typ

4:

RGB (RED, GREEN, BLUE) används för skärmar och består av färgerna röd grön och blå.

2

6:

när du har gjort en selection i photoshop så är det bilden inom den ramen som kan ändras.

1

7:

När man "Flatten" en bild i photoshop så menas det med att man trycker ihop att layers som bilden har till 1 stor layer. Detta kan vara bra om man är klar med bilden och vill minska storleken.

2

8:

Med hjälp av en artboard så kan man få en känsla på hur designen för sidan ska se ut.

1

9:

Why, What och Whom, är frågor för att hjälpa en att förstå vad det är som ska hända med websidan som man ska skapa. Få en överblick av vad den ska innehålla och hur det ska se ut, även till vem man gör sidan för.

Why: Varför ska man göra denna sidan, vad är sidans mål och syfte.

What: när man har förstått sidans syfte så får man tänka lite på vad som ska vara med på sidan. Vilka problem ska sidan lösa för användare som kommer och besöker?

Whom: När man har förstått vad det är som ska finnas med på sidan så måste man rikta in sig och förstå vilken målgrupp sidan ska rikta in sig på. Det kan vara allt från att skapa en sida för personer med ett speciellt intresse eller för personer med en speciell ålder.

10:

Dessa 3 lagar är till för att kunna skapa en bra hemsida som är enkel att förstå och lätt att navigera sig igenom.

Law of proximity: Innebär att object som hör till varandra ska då även ligga nära varandra för att enklare kunna förstå vad som hör till vad för användaren. Man kan ha mellanrum mellan objecten men då skall det vara större mellanrum till sakerna som inte hör ihop. Detta för att få en bättre förståelse för hemsidan.

Ja, det skapar överblick och gör den lättare att navigera

Law of similarity: innebär att man ska använda sig utav samma färger och samma fonts utöver hela hemsidans alla delar. Det ska inte vara några frågetecken på om man har lämnat websidan och gått in på en annan sida för att allting ser olika ut vart man än kollar.

Japp!

Law of closedness: innebär att man ramar in object som hör ihop, för att även här kunna få en bättre förståelse vad man kan göra på sidan, så att allting inte är utspritt.

11:

A & O eller attract and orientate. Är guidelines för skaparen för att kunna skapa en layout på sidan som är enkel att följa. Inom A & O så är målet att försöka locka in personer till sidan och sedan försöka få de att stanna så länge som möjligt med hjälp av en vettig design. *? som vad?*
Contrast, vad vill man ska vara i fokus när man skapar sidan. Kan vara allt från tjockare text till större eller mindre bilder.

Orientera användaren om navigering, att styra besökaren att göra det man vill!

12:

sans roman är ett typ av skrivsätt där botten på bokstäverna går ut lite på sidorna för att kunna få en lättare läsning genom texter. Denna typen av text används ofta vid läsning på papper.

kallas serif

Sans serif är ett skrivsätt där alla delar på bokstäverna har samma tjocklek. Används vanligt vid skrivning på hemsidor då det inte blir svårt ifall pixelfel uppstår.

3

13:

När man ska skriva text på en websida så är det ganska många saker man måste ta i akt så att användaren har det enkelt att läsa texten utan några problem. *Hja, det är nog inte det första*
Man måste tänka på mellanrummen mellan orden så att de inte blir alldeles för långa och även om texten är vänster centrerad, center text eller höger centrerad.

Man måste även tänka på textstorleken, text typen, tjockleken och även färgerna på texten.

Man kan inte sätta texten till samma färger som bakgrundsfärgen då det blir jobbigt för användaren att läsa och även färger så att ögonen slipper anstränga sig allt för mycket.

3

14:

En asymmetrisk layout är en layout som inte har en riktig uppdelning, på vad som ska ligga vart.

Bilder och text kan ligga vart som helst på sidan så länge som det finns plats för den där. *Jo, den måste vara superbearbetad för att funka!* **Absolut inte!**

Medans en symmetrisk layout har en mer seriös uppdelning på vilka delar som ska ligga vart på sidan. Om man delar upp en hemsida i ett Grid så ska en symmetrisk hemsida ha en likhet på hur Griden ser ut. *Forstår inte vad du menar!*

15:

Att välja typeface, färger och bilder för websidan får man göra med tanke på vem det är man gör hemsidan till och vem det är som kommer att besöka hemsidan. Om man till exempel ska göra en hemsida för dagis så ska man inte använda sig utav gråa kalla färger utan försöka bygga upp en hemsida som man vet att barns föräldrar kommer att tänka sig gå in på. Allt handlar om att ha i åtanke vem som har beställt hemsidan och vem det är som kommer att besöka den. *JAPP!*

3

16:

Complementary colors är färger som ligger mitt emot varandra i färgcirkeln. Som t.ex röd och grön. Dessa färger passar inte allt för bra tillsammans men går fortfarande att använda beroende på vilken design man är ute efter. *beror på hur de används.*

2

17:

när man ska skapa en hemsida så kan man sätta upp den som en historia för att lättare kunna tänka ut vad som ska komma närmast. En text bara finns men en "story" rör våra hjärtan.

1

? Vet inte vad du menar. Vi förklarar budskapet så det förstår sig syfte och mål och kommunicerar varumärket, men också så det blir intressant att föras vidare av