Karlstad Business School ISGA11 HTML & CSS

Laboration 1

I laboration 1 skall ni utveckla en webbplats (HTML och CSS) där någonting är till salu, exempelvis hus, bilar eller möbler. Ni ska skriva HTML och CSS samt fylla webbplatsen med innehåll och bilder. Se innehållsspecifikationen nedan vad er lösning skall innehålla. Er design av sidan ska se så professionell som möjligt med avseende på t ex färgschema, knappar, disposition av elementen osv. Ni får gärna hämta inspiration från någon av följande sidor: Bukowskis.com, Hemnet.se, Blocket.se, Bytbil.com, Kvd.se, Klaravik.se etc.

Vad gäller webbplatsens struktur kan ni utgå från de trådskisser (wireframes) som finns beskrivna i bifogade Bilaga 1

Ni får naturligtvis lägga till mer innehåll, HTML och CSS som inte är specificerat nedan. Utmana er själva och era kunskaper!

Innehållsspecifikation

Webbplatsen skall (minst) innehålla:

- 3 sidor som alla har samma huvudstruktur (logotyp, företagsnamn, meny) och färgschema
- Startsida
- Objektsida
- Kontaktsida
- Logotyp och företagets namn o Logotypen ska bestå av en bild skapad i lämpligt bildformat. Det är ok med en bild från nätet men den måste vara *tillåten* att använda som exempelvis fri vektorgrafik. Loggan ska vara kompletterad med "ert" företagsnamn. Företagsnamnets design ska ni skapa själva.
 - o Menyn ska, i denna lab skapas på valfritt sätt på en rad. (vid behov använd för att få fler än ett mellanslag)
- Försäljningsobjekt i lista (som finns från början på förstasidan) som innehåller: o Bild av respektive objekt o Beskrivning av respektive objekt (i korthet). Beskrivningen kan skrivas med "dummy"text. Se länk på kurssidan.
 - O Listobjekten ska ha en ram (färgad eller ej spelar ingen roll) O Länk till karta för respektive objekts försäljningsplats O För varje listobjekt som hovras ska ramen byta färg
 - O Minst ett av listobjekten ska vara klickbart till en ny intern webbsida där objektet presenteras i detalj.
- Karta (Google Maps) ska länkas in
- Klickbara bilder, exempelvis reklambilder, som är klickbara till en ny extern websida (använd https://www.kau.se/)

Karlstad Business School ISGA11 HTML & CSS

• Sidan skall vara anpassad för bredden 980px, och fortfarande vara snygg på bredare skärmar.

Siten du skapar skall innehålla följande:

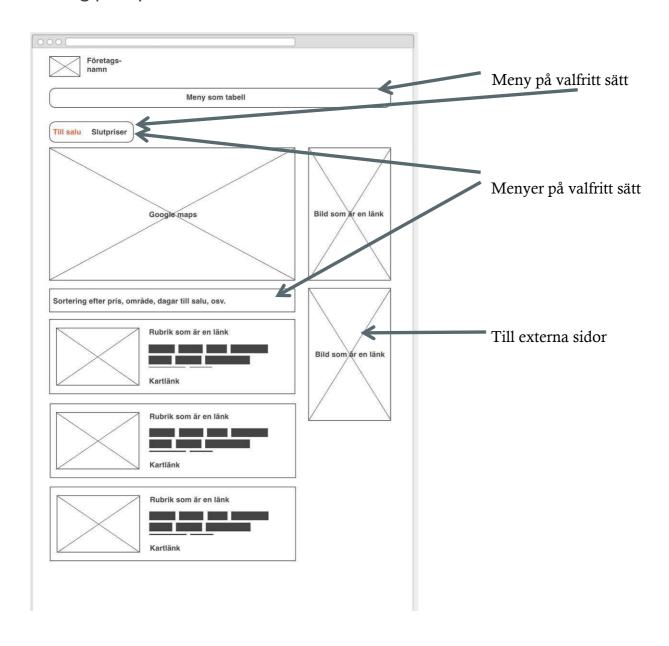
- Titel <title>
- Olika rubriknivåer <h1>, <h2>, osv
- Olika stycken , osv
- Fet- och kursiverade ord
- Länkar
- Mailadress
- Andra websidor (externa länkar)
- Egna websidor (interna länkar)
- Listor
- Bild
- Bild som är en länk
- Tabell

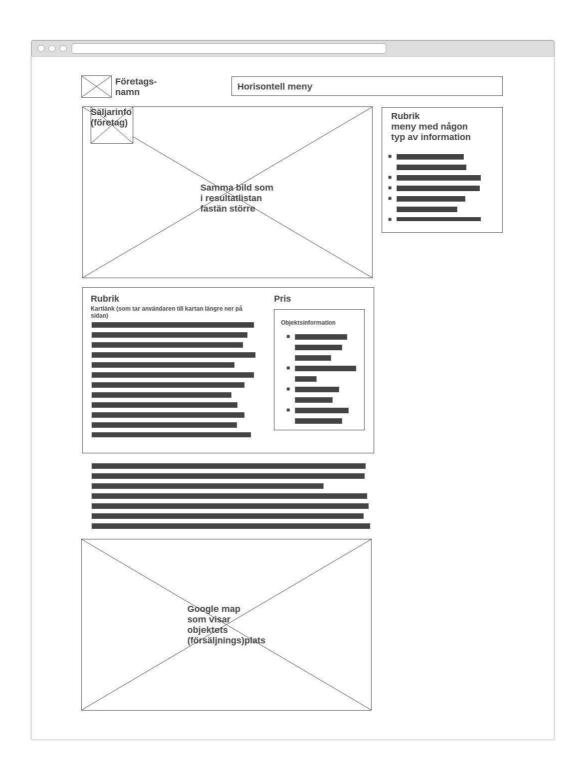
CSS-dokumentet du skapar skall innehålla följande CSS-element:

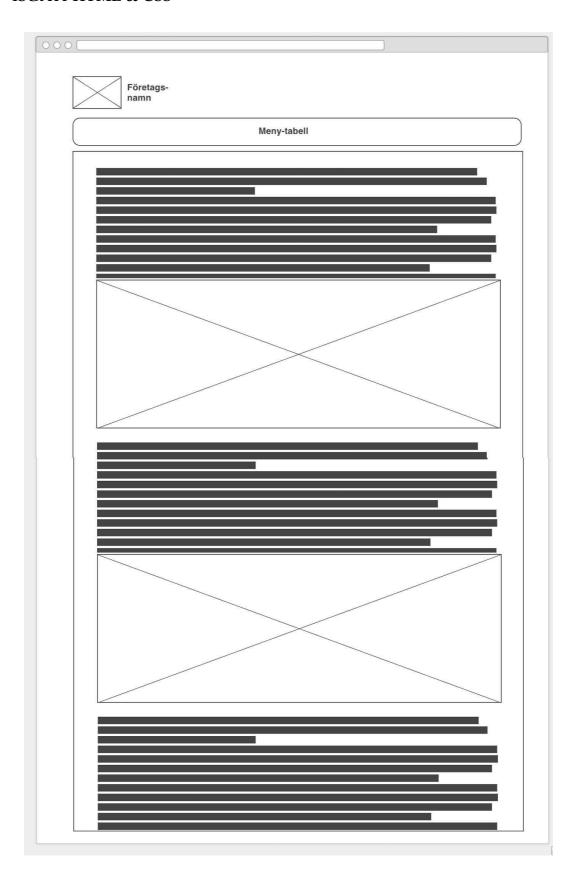
- Textfärg (color)
- Bakgrundsfärg (background-color)
- Boxmodellen (margin, padding, border)

CSS:en skall ligga i en extern fil.

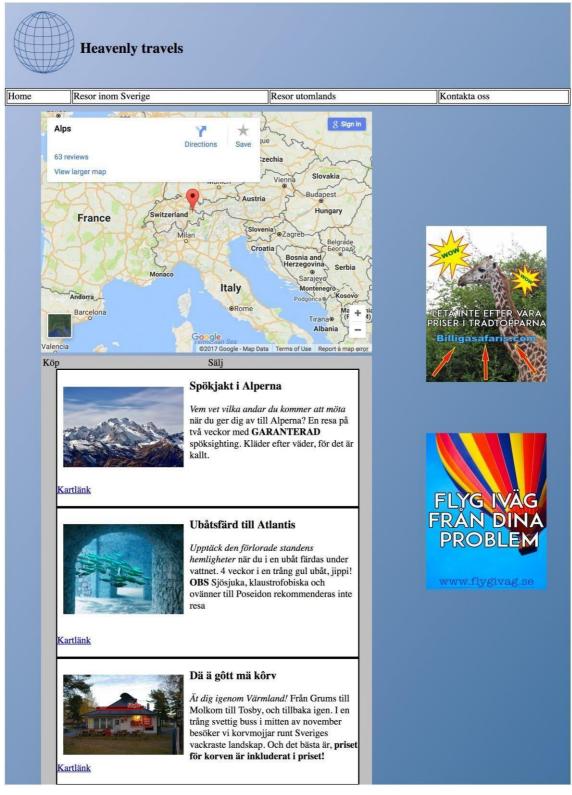
Förslag på layout







Exempel på lösning av startsidan:



Karlstad Business School ISGA11 HTML & CSS

Dokumentation

Ni ska kortfattat dokumentera arbetet i ett worddokument på så sätt att nedanståendet två frågor besvaras.

Var hr ni funnit inspiration till designen? Var har ni funnit inspiration till koden?

Korrekt utformad källförteckning ska finnas i dokumentet. Där kan t ex Programvaror och tjänster som används, t.ex. pixabay för bilder eller picmonkey för redigering, anges.

Koden ska kommenteras.

Katalogstruktur

Dela upp era filer i mappar (använd ej åäö, !#%€osv eller mellanslag i mapparnas namn)

 Huvudmapp (innehåller html-filerna) o undermapp: images (img, bilder) o undermapp: styles (stylesheets, css)

Inlämning (via Canvas)

Er inlämning skall innehålla: (minst) **tre HTML-filer**, (minst) **en CSS-fil**, **bilder** (så många som används i er lösning), ev andra filer som behövs i er lösning.

Gör så här:

- 1. Använd korrekt katalogstruktur
- 2. Lägg filerna i ett arkiv (.zip/.rar)
- 3. Döp arkivet till era gruppnamn och labb-nummer, exempelvis: "Grupp A Lab 1"

Checklista innan inlämning:

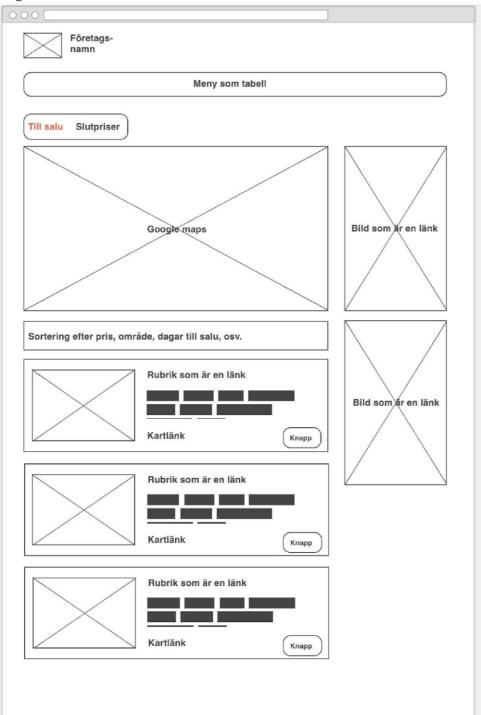
- 1. Har ni följt listan under "Inlämning"?
- 2. Har ni med alla element som krävs i labben?
- 3. Är er CSS i en extern fil?
- 4. Har ni (minst) tre HTML-filer?
- 5. Har ni bifogat alla bilder och andra externa filer i inlämningen?

Karlstad Business School ISGA11 HTML & CSS

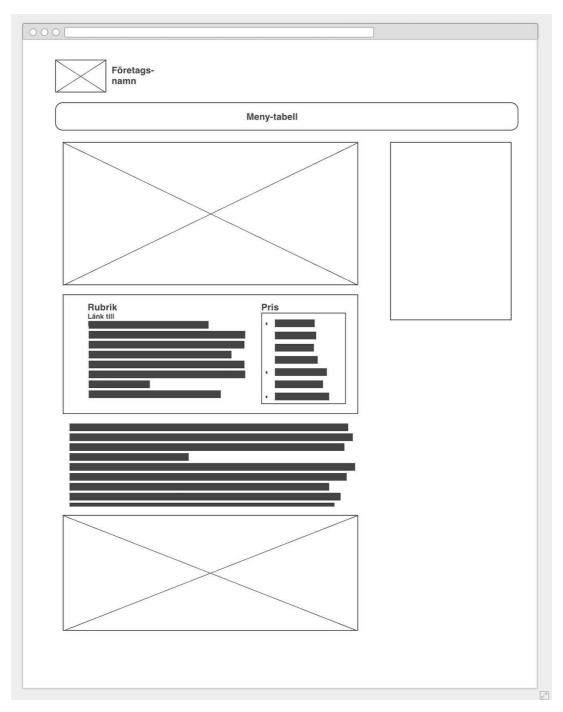
- 6. Har ni testat er lösning i Autofeedback?
- 7. Har ni bifogat skärmdump från Autofeedback?
- 8. Har ni sett till att länkar inte innehåller sökvägar som leder till er lokala filstruktur?

Vi lämnar retur direkt om något i listan inte uppfylls.

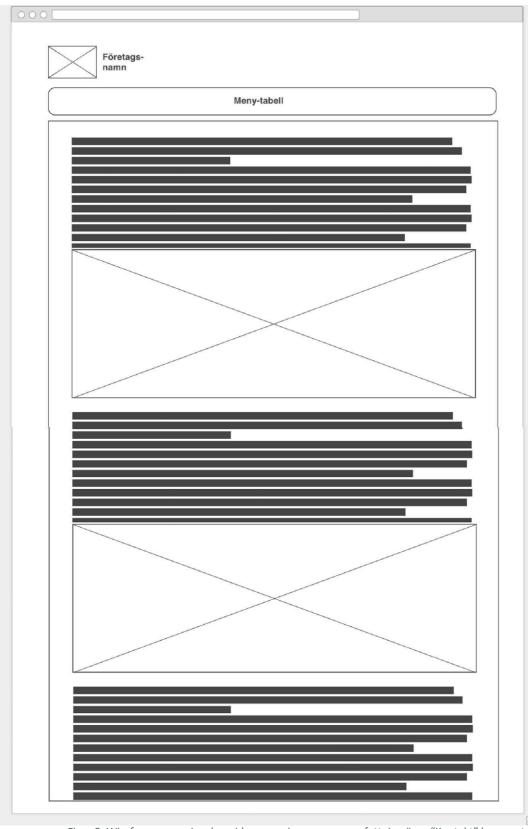
Bilaga 1. Wireframes



Figur 1. Wireframe som visar hur webbplatsens förstasida (startsida) skall se ut.



Figur 2. Wireframe över hur objektsidan skall se ut.



Figur 3. Wireframe som visar hur sidan som visar en sammanfattning över "Kontakt" kan se ut.