

HTML och CSS – Övningar:

Skapa en katalog som heter övningar. Skapa sedan en katalog för varje övning med strukturen:

artisthemsida

index.html

skiva.html

css/

img/

js/

Dag 1

Hemsida för en artist – Steg 1

Du ska skapa en enkel hemsida som visar en artist med länkar till minst två skivor.

Du ska använda rubriker, underrubriker, stycken med p-taggar, listor.

Använd CSS för att göra formateringar av sidorna.

- Döp artistsidan till index.html.
Du ska ha länkar till minst två undersidor med skivor för artisten.
- Skapa undersidorna med skivor. Du ska ha en länk tillbaka till index-sidan.

För skivor och omslag etc:

<http://www.discogs.com>

Hemsida för recept – Steg 1

Du ska skapa en enkel hemsida för recept.

Du ska använda rubriker, underrubriker, stycken med p-taggar, listor.

Använd CSS för att göra formateringar av sidorna.

- Döp startsidan till index.html. Gör en "lista" med olika recept. Du ska ha länkar till minst två recept.
- Skapa undersidorna för recept. Gör en "mall" för hur ett recept visas som du sedan använder på alla "recept-sidor". Du ska ha en länk tillbaka till index-sidan.

Dag 2

Hemsida för en artist – Steg 2

Du ska fortsätta med hemsidan för en artist.

- Lägg till en bild på artisten på "index-sidan" och bilder på omslag på "skivsidorna".
- Se över formateringen på sidorna och använd tabeller där det passar bättre än listor.
- Arbeta mer med att göra formateringar med CSS.
Exempel:
 - Formatera listor och tabeller.
 - Formatera bilder, tänk på att man kan använda bakgrundsbilder på alla element.
 - Få enhetligt utseende på formulär.
- Skapa formulär på "skivsidorna" där man kan önska skivan till sin samling. Du ska ha med minst namn och e-post. Använd HTML5 för att validera formulären (Kolla att fälten inte är tomma etc).
I detta steget går det inte att skicka iväg innehållet i formuläret, men du kan gå tillbaka och fortsätta när vi arbetar med Javascript.
- Du ska också skapa en registreringssida där man kan bli medlem till "skivhemsidan". Länka till den nya sidan från index-sidan. Tänk ut vilka uppgifter du vill ha med och validera formuläret med HTML5-kontroller.
- **Extra:** Lägg in en "iframe-länk" till Youtube på någon av "skivsidorna".

Hemsida för recept – Steg 2

Du ska fortsätta med hemsidan för recept.

- Tänk genom hur du vill visa recept på startsidan, om du ska ha kategorier, veckodagar etc. Titta runt på receptsidor på nätet för exempel på hur man kan lägga upp det.
Se över formateringarna och använd tabeller där det passar bättre än listor.

- Arbeta mer med att göra formateringar med CSS.
Exempel:
 - Formatera listor och tabeller.
 - Formatera bilder, tänk på att man kan använda bakgrundsbilder på alla element.
 - Få enhetligt utseende på formulär.
- Gör formulär för t ex kommentar, betygsättning för recept.

Dag 3

Välj ut artist- eller recept-hemsidan och arbeta vidare

- Gör om startsidan och undersidorna så att du använder Unsemantic med Grid alternativt med motsvarande eller CSS. Kolla på exempel för mobil, tablet och desktop från lektionen. Tänk genom hur du vill att det ska presenteras. Gör gärna en Wireframe innan du börjar arbeta med Grids för att få bättre överblick hur det ska bli.
- Var noga med att använda HTML5 för struktur av sidorna (section, article etc).
- Du ska göra ett färgschema med Adobe Color, utifrån de principer vi har gått genom. Använd sedan CSS för att formatera sidorna.
- Tänk genom att du använder passande typsnitt för rubriker och brödtext och använd CSS för att formatera.
- Kolla hur sidorna fungerar i moderna webbläsare: Chrome, Firefox samt Edge och Safari om du har möjlighet.
- Validera koden enligt HTML5.
- **Fördjupning:** Gör egna Media Queries så att typsnitt, marginaler etc ser bra ut på olika skärmar.