

HTML/CSS, 20 YHP

Individuell inlämningsuppgift (projektarbete)

Övergripande uppgift

Uppgiften går ut på att skapa en webbplats för ett hotell där hotellets olika rum presenteras. Webbplatsen ska skapas med hjälp av HTML, CSS och Javascript.

Datum

Uppgiften introduceras **2022-12-29**, inlämning senast **2023-01-08 kl 23.59**

Krav på uppgiften / webbplatsen

- 1. Bestäm ett namn och skapa en enkel logotyp (eller hitta lämplig fri ikon) för ditt fiktiva hotell.** Tänk också ut vilken inriktning och design ni vill ha, t.ex lyxhotell, vinterhotell, solsemester, budget etc.
- 2. Följande sidor ska finnas**
 - a. Startside:**
 - i. Minst en huvudrubrik, en bild och ett eller fler utvalda hotellrum ska visas på startsidan
 - b. "Hotellrum"-sida:**
 - i. Rubrik för sidan, samt en visning av alla olika hotellrum (minst 4 st olika) ska visas på sidan. Varje hotellrum ska visa rubrik, en bild, beskrivning samt pris per natt.
 - c. Kontaktsida:**
 - i. Kontaktuppgifter i form av adress, telefon och e-post till hotellet
 - ii. Kontaktformulär med minst följande fält:
 1. Namn
 2. E-post
 3. Telefonnummer
 4. Rullist för val av ämne (t.ex. Bokning, avbokning, övrigt)
 5. Meddelanderuta
 6. Skicka-knapp
- 3. En huvudmeny och sidfot ska finnas på webbplatsen och vara likadan på alla sidor**

Betygskrav

För godkänt betyg (G)

- Alla tre sidor finns med på webbplatsen samt likadan huvudmeny och sidfot på alla sidor
- En enkel designskiss som visar t.ex. tänkta färger och design skapas för webbplatsen (det räcker med designskiss för en sida).
- Enkla wireframes skapas för alla 3 sidor (välj om ni vill göra för desktop/mobil eller blandat).
- Webbplatsen ska ha en genomgående grafisk design på alla sidor.
- Webbplatsen ska vara responsiv och fungera för olika skärmstorlekar.
- Huvudmenyn ska i mobilstorlek visas genom klick på en knapp.
- HTML, CSS och Javascript-kod ska skrivas i separata filer.
- HTML- och CSS-kod ska validera korrekt (utan fel, varningar är okej).
- Webbplatsen ska vara tillgänglighetsanpassad, minst 5 olika WCAG-krav (nivå A och/eller AA) ska uppfyllas för att förbättra tillgängligheten.
- Webbplatsen ska versionshanteras med hjälp av Git/Github och källkoden finnas på ett remote repository.
- Webbplatsen ska slutligen publiceras på webben, t.ex. med hjälp av Github Pages.

För väl godkänt betyg (VG)

Alla krav för godkänt, samt:

- Kontaktformuläret på kontaktsidan ska ersättas av ett meddelande då användaren klickar på "skicka"-knappen i kontaktformuläret.
- Visa en video någonstans på din webbplats. Videon ska spelas upp automatiskt utan ljud när användaren besöker sidan.
- Skapa en "till-toppen"-knapp som är placerad någonstans på webbplatsen (till exempel vid något nedre hörn) och som alltid är synlig (utan att påverka andra element). Vid klick ska sidan skrollas upp till toppen.
- Importera ett eller flera egna typsnitt för all text på webbplatsen, t.ex. från Google Fonts.

Inlämning

Uppgiften lämnas in inlämningslådan på kurswebbplatsen Totara:

1. Ett kort dokument i valfri form där du förklarar vad du gjort för att öka webbplatsens tillgänglighet och utifrån vilka WCAG-krav du arbetat. Högst 1/2 A4-sida (i PDF-format)
2. All din källkod i en komprimerad mapp (ZIP-fil)
3. Designskiss och wireframes, i en komprimerad mapp (ZIP-fil)
4. Länk till publicerad webbplats

Betyg

Möjliga betyg på uppgiften är **Icke godkänt (IG)** / **Godkänt (G)** / **Väl godkänt (VG)**.