

Gruppuppgift: Webb sida

Intro

I denna uppgift kommer ni inom era självvalda grupper att skapa en fiktiv företag. Uppgiften är uppdelad i 4 delar som beskrivs nedan.

Börja med att skapa ett GitHub repository för ert project och skicka mig länken via privatmeddelande i Discord.

Deadline: 7/10

Betygsbedömning:

IG/G/VG

Obligatorisk:

Ja

Grupper:

Ja

Del 1: Diskutera fram er verksamhet och er grafiska profil

Vad erbjuder vi?

Ta fram en liten verksamhetsbeskrivning där ni kortfattat beskriver den verksamhet ni bedriver. Ni kanske fokuserar på att skapa enklare hemsidor, mobil appar, större e-handelssystem eller lite av varje.

Det viktiga är att det framgår vad för typ av tjänst som erbjuds och till vilken målgrupp. Er verksamhetsbeskrivning skall sparas i en PDF och laddas upp till ert Github projekt. Ju tydligare nisch, desto enklare är det att skapa en tydlig grafisk profil för er verksamhet.

Grafisk profil

Den grafiska profilen förmedlar en känsla om företagets värderingar och tjänster. Typografi, bild, färg och form kan alla användas för att förmedla exempelvis elegans, säkerhet, lyx och flash. **(UX)**

Vidare, en grafisk profil är en uppsättning regler som ser till att företaget kommunicerar på ett konsekvent och enhetligt sätt genom alla designelement och sidor. Även användandet av företagets logotyp är reglerad efter den grafiska profilen. Bra design är design som hjälper till att förmedla innehållet. Se till att all användning av typografi, bilder, färg, layout osv. spelar en roll i att förmedla innehållet, så att användaren förstår snabbt syftet med applikationen, samt hur man använder applikationen. **(UI)**

Ta fram en grafisk profil som passar väl med er valda verksamhet. Detta skall sedan motiveras i textform, ur ett UX och UI perspektiv. Spara texten i en PDF-fil, och ladda upp filen till ert Github projekt.

Del 2: Planera arbetet och skissa fram en design

Planera och dela upp arbetet

Dela upp arbetet mellan gruppmedlemmarna. Varje medlem gör minst en sida. Detta betyder att sidan måste vara multi-page. Dvs får ej vara single-page. Gruppen tillsammans ansvarar för att göra de gemensamma delarna header, footer och navigation.

Mockup / Wireframe

Innan ni påbörjar kodandet av webbsidan måste en grov mockup / wireframe finnas för alla era sidor. Dessa presenteras under redovisningstillfället. Den slutgiltiga produkten måste inte stämma överens med dessa till 100%, men en koppling ska kunna ses. Det finns gott om verktyg på nätet för mockups och wireframes. Många av dessa verktyg kostar men de flesta har free trials. Ex på en simpel webbaserad mockup-verktyg: <https://wireframe.cc/>

Skapa en grov mockup/wireframe för alla era sidor, innan kodandet av webbsidan påbörjas. Dessa mockups/wireframes skall laddas upp i Github projektet, i en egen mapp "Mockups".

Del 3: Bygga hemsidan

Tekniker

I uppgiften får **inget** ramverk eller bibliotek användas förutom normalize. Gruppen ska således färdigställa produkten med helt egenskriven HTML och CSS utöver eventuell användning av normalize.

Versionshantering

Hela arbetet ska versionshanteras med git via ett repository på Github. Gruppen bestämmer vem som skall ansvara för att skapa och administrera repot.

Vad ska finnas med?

Eftersom detta är ert företag så har ni fria händer med att fylla sidan med den information ni anser relevant för besökare. Besök redan befintliga hemsidor för kända företag, och ta inspiration. Hur presenterar de sig själva? Saker som kan vara bra att ha med men inte begränsa sig till:

- Vad ni erbjuder för tjänst
- Om företaget
- Exempel på tidigare arbeten
- Samarbetspartners
- Kontaktuppgifter till företag

Hur många/några sidor ni väljer att göra, bestämmer ni själva. Det viktiga är att varje gruppmedlem måste göra minst en sida, som hen kommer betygsättas på.

Del 4: Inlämning och redovisning

Del 1-2 skall vara klart och uppladdad till ert GitHub repo senast torsdagen den 29/9.

Följande uppgifter behöver läggas upp i GitHub:

- Verksamhetsbeskrivning
- Gruppmedlemmarnas tilldelade uppgifter.
- Val av grafisk profil, samt motiveringen bakom era val ur UX och UI perspektiv
- I ert Github repository skall även era mockups finnas

Obligatorisk redovisning torsdagen den 6/10, inlämning senast 7/10 kl 23:59

I uppgiften ingår det att muntligt och visuellt presentera sitt arbete. I redovisningen presenterar ni resultaten från deluppgift 1,2 & 3. Bokningsschema för redovisningen presenteras ett par dagar innan redovisningstillfället.

Webbplatserna publiceras genom Github med hjälp av github-pages. Läs mer om detta: <https://pages.github.com/>

Betygsbedömning

Varje students medverkan i projektet kommer att granskas och bedömas individuellt.

För att få betyget G krävs det att studenten

- medverkar i att skapa den grafiska profilen och mockar.
- utveckla klart sina ansvarsområden (minst en sida, samt gemensamma delar)
- utvecklingen måste versionshanteras via Git och GitHub

För att få betyget VG krävs det utöver g-kraven att

- studenten visar att hen kan använda både CSS grids och Flexbox
- anpassa de delar man ansvarar för, efter enheterna mobil, tablet och desktop. Varje enhet skall ha en unik layout. Dvs 3 olika layouts för de tre enheterna.