

# MEME GENERATOR

## OBLIGATORISK OPGAVE #2 - SYSTEMATISK DESIGN AF BRUGERGRÆNSEFLADER, F2020

### CASE

Design, brugertest og udvikling af et 'meme generator' website. I skal bruge den viden, I har erhvervet indtil nu til at designe en klikbar prototype, brugerteste og afslutningsvist udvælge én side som I udvikler responsivt. I skal arbejde efter 'mobile first'-princippet.

Leverancen kunne bestå af følgende sider:

- 1) Landing page
- 2) Vælg (eller upload) billede
- 3) Tilføj tekst
- 4) Eksporter (herunder valg af format)

I kan både arbejde individuelt og i grupper (grupper anbefales - gerne 2 og 2, maks. 3). Hvis I indgår i en gruppe, så nævn gruppemedlemmer øverst i pdf-filen, som skal uploades under del 2. Opgaven skal afleveres på LearnIT senest tirsdag den 31/3, inden kl 23:59.

### DEL 1 - PROTOTYPE

Lav en klikbar prototype på websitet, eksempelvis i Figma. Men start gerne med sketching, så I har styr det overordnede koncept, antal sider og funktionalitet (se 'Paper prototyping: Mobile template' i bilag). Alle sider skal indeholde et navigationselement, som gør det muligt at navigere mellem siderne. Siderne skal være bundet sammen i en klikbar prototype (Se 'Figma tutorial: Prototypes' link).

Del 1 - Aflevering: Minimum 3 sider fra prototypen eksporteret til png format.

## DEL 2 - BRUGERTEST

I skal lave en kort brugertest af jeres prototype for at validere jeres design. Formålet er at finde ud af om jeres website er forståeligt for en bruger og I skal lave tænke-højt-test. Grundet opgavens begrænsede omfang kan I frit vælge hvem I vil teste på - så spørg venner, familiemedlemmer eller forbipasserende på ITU om de vil være med i en test. Brug helst ikke mere end 10-15 minutter på hver test.

I skal få svar på følgende:

- Kan brugeren finde ud af at navigere rundt på sitet, herunder
  - vælge og/eller uploade et billede?
  - tilføje en tekst til billedet?
  - eksportere det færdige meme?

Altså giver jeres labels og UI-elementer mening for en førstegangsbriuger, og skulle I overveje at ændre et eller flere af jeres UI-elementer?

Del 2 - Aflevering: Dokumenter jeres primære findings på maksimum ½ A4 side. I må gerne, men behøver ikke implementere eventuelle ændringer på baggrund af jeres brugertest.

## DEL 3 - RESPONSIV WEBSITE

Vælg én af siderne i jeres digitale produkt og udvikl den responsivt. I bestemmer selv om det er landing page (forside) eller en af indholdssiderne længere nede i informationsarkitekturen.

Del 3 - Aflevering: Der skal afleveres én HTML og én CSS fil for den udvalgte responsive side fra jeres meme generator.

# BILAG

## OBLIGATORISK OPGAVE #2 - SYSTEMATISK DESIGN AF BRUGERGRÆNSEFLADER, F2020

### FIGMA

<https://www.figma.com/>

#### **Figma Tutorial - Getting started (3:59 min):**

<https://help.figma.com/hc/en-us/articles/360026337594-Watch-Take-a-Tour-of-the-Figma-Interface>

#### **Figma Tutorial - Prototyping (3:57):**

<https://www.youtube.com/watch?v=-sAAa-CCOcg>

---

### PAPER PROTOTYPING

#### **Mobile template:**

<https://learnit.itu.dk/mod/folder/view.php?id=114843>