

# Opgave

## Interactive - Modalbox.

---

Der ønskes produceret en webside med et fotogalleri.

Layoutet på siden opbygges med CSS-grid. Siden skal kunne fungere med et vilkårligt antal billeder. Du bestemmer selv designet, men siden skal være responsiv. Kravet er at den skal fungere på desktop- såvel som mobilskærme. Gallerisiden implementeres som en stand-alone side, men skal tænkes som en "komponent-samling" eller byggesten der ved en senere lejlighed kan tilføjes til et andet website.

Det betyder at det ikke er nødvendigt med header/footer på siden, men man skal have disse elementer i tankerne når der designes. Man skal med andre ord kunne indsætte disse elementer, hvis behovet opstår.

Når siden loader, skal der vises minimum 5 billeder. Rækkefølgen på billederne skal vælges tilfældigt med javascript. Dvs, når siden refreshes vil rækkefølgen skifte til en anden tilfældig rækkefølge.

Når brugeren klikker på et billede skal billedet vises forstørret i en selvstændig boks. Boksen skal kunne lukkes igen ved klikke på en lukke-knap, eller ved at trykke på "esc".

Når der er klikket på et billede er det altid boksen med billedet der ligger "forrest" i browservinduet og fylder størstedelen af vinduet. Vi taler her om en modalboks eller modalvindue.

Se <https://webdesign.tutsplus.com/articles/modal-and-modeless-boxes-in-web-design--webdesign-2282> for mere info om modalvinduer.

Find selv nogle billeder på [www.unsplash.com](http://www.unsplash.com) eller andre steder.

God arbejdslyst