

# Opgave – Upload af fil til server

## Indledning

Du skal i opgaven her følge en skriftlig tutorial som guider dig gennem fileupload:

- **Single fileupload** – altså upload af 1 fil/image – ligner MEGET den vi gennemgik i klassen i dag
- **Multiple files upload** – altså upload af flere filer på én gang
- **Multiple files upload** – med validation/validering ... når man fx vil styre:
  - hvilke **filtyper** der er tilladt (fx png, jpg og gif)
  - hvor **meget** filerne max må fylde (i bytes)
  - hvor **mange** filer der max må uploades (antal)

Herefter er der mulighed for at ”**Improve UX with progress bar and Toastify**” ... men spring evt. denne del over.

## Opgave 1 – upload af single file/image og multiple files/images

- **Følg guiden her:**  
<https://programmingwithmosh.com/javascript/react-file-upload-proper-server-side-nodejs-easy/>
- Suppler evt. med eksempler herfra:  
<https://code.tutsplus.com/tutorials/file-upload-with-multer-in-node--cms-32088>
- Læs om Multer her og eksempler på brug her:  
<https://www.npmjs.com/package/multer>

### → VIGTIGT:

I frontend/REACT – gør sådan at **du har en component til hver af de tre løsninger:**

- En component til **single file-upload**
- En component til **multiple file-upload**
- En componen til **multiple file-upload med validering/validation**

Inkluder de tre components i App.js, så de alle tre er vist på én gang. ELLER lav en navigation og link til hver af de tre fra App.js (så man klikker på et link og ser en af dem ad gangen. Vælg selv.