

Filuppladdning

Formulär

- Det finns några egenskaper hos html-formulär som vi ännu inte har tittat på.
 - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/form#attributes>
- If the value of the method attribute is post, enctype is the MIME type of the form submission. Possible values:
 - `application/x-www-form-urlencoded`: The default value.
 - `multipart/form-data`: Use this if the form contains `<input>` elements with `type=file`.
 - `text/plain`: Introduced by HTML5 for debugging purposes.

Node och filuppladdningar

- Vi kommer att titta på ett par olika sätt att ladda upp filer.
 - express-fileupload
 - multer
- Det går att ladda upp filer helt utan stödpaket också. Här kan man titta närmare om man vill fördjupa sig.
 - <https://objsal.medium.com/upload-files-to-node-js-without-form-and-without-third-party-frameworks-96ba9e189e13>

Code along

- Vi ska göra två små exempel där vi laddar upp en respektive flera bilder.

Övningsuppgift

Husdjurstoppen

- Bygg en site där användaren kan ladda upp bilder på sitt husdjur.
 - Sätt en maxgräns på hur många bilder användaren får ha och ge användaren en möjlighet att ta bort bilder.
 - Se till att användaren bara kan ladda upp bild-filer och bara under en viss storlek.
 - Bestäm vad som ska hända om användaren får ha fem bilder, har tre existerande och försöker ladda upp tre till. Förkasta alla eller fylla på så länge det får plats?
 - Se till att inte skriva över befintliga bilder med samma namn.
 - Kanske varje användare ska få sin egen mapp?
 - Kanske spara data om varje fil i en collection? I så fall skulle man kunna döpa om bilden till `<UUID>.<filändelse>`.

Afternoon project

Optional project

- (Receipts collection/library/blog/assignment.)
- All projects we have looked at could benefit from a file upload function. Implement a free function in an optional project.