Hermed følger eksamensopgave til V3, april 2024

Læs dokumentet godt, og spørg Rasmus hvis der er spørgsmål du ikke forstår. Rasmus kan ikke give dig svaret på opgaven, men kan hjælpe med forståelsen hvis det er nødvendigt.

## Generel opsætning

Download filerne der skal bruges herfra: [OneDrive link](https://365rybners-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/rhm_rybners_dk/EnycgGHJpGBGiKYjAI6Yep4Bzx8yfia59PDB_y4NcRFgPw?e=SdivfL)

Opret ny database i din MongoDB. Hvis din MongoDB-bruger ikke virker, kan du downloade og benytte MongoDB lokalt på computeren.

Opret to nye Git repositories på Github - en til Node-projektet der skal afvikle API og en til SvelteKit. I må gerne ofte lave commits for de to projekter.

**Node-projektet:** Denne skal oprette API endpoints der laver CRUD til MongoDB’en.

**SvelteKit:** Denne skal afvikle en hjemmeside med Bootstrap 5.3-framework, med design ud fra tilsendte udkast-filer.

Hjemmesiden skal indeholde følgende sider:

* Forside
* Bands
* Om festivalen
* Administrationsside

## Noter til design og funktionalitet

* **OBS! Der er ikke lavet styling på udkast, det er ren Bootstrap 5.3.** Hjemmesiden skal ligne udkast så meget som muligt.
* **Forside:**
  + Stjerne-ikonerne er lavet via implementering af Bootstrap icons: <https://icons.getbootstrap.com/icons/asterisk/>
  + Band-cards-effekten ”Masonry” kan laves med denne funktion: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/examples/masonry/> - hvis det klapper grimt sammen, er det på grund af mangel på billedstørrelser? Kan VS Code hjælpe?
  + Link-pilen til højre for hvert band-navn skal gå til bands-siden.
* **Bands:**
  + Table med bands. Denne skal senere kunne udvides med forrige og næste års bands.
* **Om festivalen:**
  + Informationsside.
* **Administrationsside** (via lås-ikon i topmenuen)**:**
  + Der skal kunne tilføjes bands via administrationssiden. Disse skal have indholdet: Navn, Land, Sociale medier (website, facebook, instagram), år, lørdag/søndag (til sortering på forsiden). Hvert band skal bare have links til ”https://test.com” i disse, med mulighed for at ændre dette.
  + *Tag stilling til hvilket indhold på hjemmesiden der ellers kan administreres fra denne side.*