**Hovedoppgave Nivå 1 - 2022**

**Beskrivelse**:

* Denne oppgaven vil ta i bruk veldig mye av det som ble gjort i oppgavene tidligere.
* Men også introdusere nye ting som du da blir nødt til å løse selv.
* Oppgaven har ingen tidsfrist, så fokuser på å gjøre den så bra som mulig.

**Krav**:

* Du har gjort ferdig oppgavene i nivå 1.
* Lest igjennom hele oppgaven, før oppstart.
* Lag ett “color scheme” for prosjektet.
* Prosjektet skal ligge på gitlab.prios.no

**Tips**:

1. Tenk på de mindre delene.

* Folder struktur.
* Navngivning
* Ryddighet i koden.
* Kommentarer.

1. Commit ofte! Og skriv bra commit meldinger.
2. Spør om det er noe man lurer på.

**Hovedoppgave Generelt**:

1. Prosjektet skal inneholde 4 sider.

* Frontpage
* About
* Product Page
* Partners Page

1. Prosjektet skal også inneholde disse delene.

* Navbar
* Footer
* Registrering / Login
* Contact us form.
* README.md fil

**Hovedoppgave**:

1. Lag et nytt prosjekt, som du da gir navnet: hovedoppgave-niva1-dittnavn.
2. Lag en enkel html fil i root av prosjektet. **index.html**

* Denne skal ha en enkel h1 med teksten: Mitt prosjekt

1. Lag ett prosjekt på <https://gitlab.prios.no/learning-group> med samme navn som hovedoppgave prosjektet. **hovedoppgave-niva1-dittnavn**
2. **Side 1: Frontpage**.

* Dette er da index.html filen.
* Du har personlig frihet til hvordan du vil at denne siden skal se ut.
* Tegn og planlegg denne siden.

1. **Side 2: About**

* Denne skal inneholde ett bilde. (du velge bilde selv).
* Tittel og tekst, som da beskriver siden.
* Design på siden er opp til deg.
* Her skal ikke flexbox bli brukt men Grid
* [CSS Grid Layout (w3schools.com)](https://www.w3schools.com/css/css_grid.asp)
* **Bonus**: Kan klikke på bilde, så få opp et modal som viser en større versjon av dette bildet.

1. **Side 3: Product Page.**

* Siden skal ha 7 kort, hvor alle kort viser et bilde, tittel og beskrivelse av produktet.
* Du velger produktet som skal vises. (Kan være hva som helst).
* Disse Kortene skal itereres inn via en for loop.
* **Flexbox** skal bli brukt her

1. **Side 4. Partners Page.**

* Skal inneholde 5+ partnere.
* Dette kan være personer eller andre firmaer.
* Skal ha ett bilde, med litt tekst.
* Kunne klikkes på, åpne en modal som da viser mer informasjon om partneren.
* **Bonus**: Dersom partneren er et annet firma, legg til en link i modalen som leder dit.

1. **README.md** fil som ligger i root av prosjektet.

* Denne blir da skrevet i markdown. <https://www.markdownguide.org/basic-syntax/>
* <https://rdmd.readme.io/docs/code-blocks>
* Her skal du skrive litt om prosjektet, issues, funksjonalitet ++

1. **Navbar**.

* Skal ligge på alle sidene.
* Skal lede til disse 4 sidene.
* Ha en Logo, som da er klikkbar (leder tilbake til home).
* Ha en contact us knapp, som da åpner contact form modal.
* Skal ha en login / registrering modal
* Ellers skal du designe denne, slik at det passer med siden.

1. **Contact form.**

* Skal ligge i en modal.
* Skal ha validering (regler) på inputs.
* Skal kunne rydde alle feltene når man lukker modalen eller klikker avbryt.
* Skal vise en beskjed om at skjema er sendt, med skjemadata.

1. **Login og Registrering.**

* Disse behøver ikke gjøre noe, men skal ligge i en modal.
* Skal kunne “registrere” seg, eller logge inn.
* Samme regler som ved contact form.
* Skal kunne gå fra login til registrering og vica versa.
* Design denne.

1. **Footer**.

* Skal ha en logo.
* Sosiale ikoner med linker.
* Litt tekst.
* Ligge helt i bunnen av skjermen.
* **Bonus**: Ved bruk av en switch case, lag en sjekk på tidspunk.

Så vis frem en melding basert på dette.

Eksempel: God morgen dersom klokken er 8.

1. **Bonus.**

* Denne er helt optional.
* Gjør siden mer personlig.
* Legg til ny funksjonalitet, sider (i tillegg til de påkrevde sidene) ++