

Eksamen i HTML/CSS – Høst 2023

Utlevert: 27.11.2023 kl 09:00.

Innleveres: 04.12.2023 kl 12:00.

Caseoppgave – Sandefjord turistforening:

Sandefjord turistforening har behov for å fornye hjemmesiden sin, slik at den er mer moderne og passer for alle aldre. Hjemmesiden skal være brukervennlig og tilgjengelig for alle, noe som betyr at den må være egnet for mobil (375px), nettbrett (768px) og pc (her bestemmer du selv). Det er viktig at nettsiden er oversiktlig, og all informasjonen er lett å finne. For at hjemmesiden deres skal være oversiktlig, trenger de flere sider.

Sørg for at hjemmesiden har «Forside», «kontakt oss» og «Aktiviteter».

- På forsiden ønsker de seg en presentasjon av hva turistforeningen gjør, slik at de aller fleste skal forstå hva de står for. Man må derfor sørge for å ha et design som skal treffe de aller fleste aldre. De ønsker seg også et bildegalleri på forsiden av aktivitetene sine.
- På kontakt oss siden, trenger de å legge fram informasjon om hvor turistforeningen befinner seg, hvordan man kan kontakte turistforeningen med både skjema (form) og generell kontaktinformasjon.
- Aktiviteter siden, trenger en oversikt over hvilke tjenester/aktiviteter man kan gjøre i Sandefjord, også en oversikt over prisene på tjenestene / aktivitetene.

Du står fritt til å velge designet til hjemmesiden, men designet skal være egnet for de aller fleste, og du må ha universell utforming i bakhodet. Bildene du ønsket å benytte, velger du også selv.

Generelle krav til oppgaven:

- Du skal selv finne bilder du mener er egnet til oppgaven
- Du kan benytte lorem ipsum tekst.
- Bildene skal hentes fra unsplash.com, pixabay.com eller lottiefles.com
- Det er ikke tillatt å bruke noe annet kodespråk enn ren HTML og CSS i løsningen
- Det skal kun styles i CSS-dokumentet
- Det skal være en egen CSS-fil hvor hvert HTML-dokument
- Løsningen skal hånd kodes, man kan ikke benytte noen form for kodegenerator
- Ha universell utforming i bakhodet når dere setter sammen besvarelsen
- Semantikken skal være ryddig og strukturert i alle filer
- Mappestrukturen skal være ryddig og oversiktlig
- Siden skal være responsiv for mobil, nettbrett og PC
- Oppgaven skal leveres som en zippet mappe
- Dersom man har blitt inspirert av kodeløsninger på nett, skal kilden legges inn som en kommentar i koden.

Videopresentasjon

I tillegg til å utvikle hjemmesiden til Sandefjord ridesenter, skal du også legge ved en videopresentasjon. Denne videopresentasjonen skal ha en lengde på 8 - 15 minutter, hvor du presenterer og viser fram oppgaven din. Her er noen viktige punkter du må få med i presentasjonen:

- Hvordan du har strukturert mappene og koden
- Hvordan HTML koden din er strukturert
- Hvordan CSS koden din er strukturert
- Kjør prettier eller andre formatteringsverktøy, for å vise at det ikke er syntax feil i koden
- Forklar gjerne også hvor du har hentet inspirasjon fra eller eventuelle løsninger

Last opp videopresentasjonen direkte i wiseflow samtidig som du leverer eksamensoppgaven

Vurderingskriterier

- I hvilken grad er løsningen kreativ i henhold til bruken av tags, properties og pensum?
- Har løsningen tatt i bruk de forskjellige temaene studenten har lært i løpet av semesteret?
- I hvilken grad er HTML og CSS-koden ryddig, strukturert og semantisk?
- I hvilken grad er koden funksjonell og uten feilmeldinger?
- I hvilken grad er nettsiden brukervennlig og responsiv?
- I hvilken grad viser studenten selvstendighet og kreativitet?
- I hvilken grad har studenten oppfylt de generelle kravene?
- I hvilken grad har studenten implementert alle de tekniske kravene på en kreativ og fornuftig måte?

Se vedlagt Excel ark for nærmere eksamenskriterier.