Responsivt nettsted prosjektet vårt

**Prosjektbeskrivelse:** Prosjektet vårt introduserer en eksisterende bedrift som heter Lager 157 og ligger i Nenset, Skien. Bedriften selger klær for dame, herre og barn og har i tillegg sko, kosmetikk og accessoirers avdelinger. Vi har latt i utgangpunktet som om vi lager en nettside for denne bedriften.

**Utviklere:** Zeynep Erbas og Derya Johansen. Vi har fortsatt vår forrige nettside for å utvikle den videre og har gjennomført alt vi har gjort basert på den første nettsiden vår. Og viktigst av alt, ønsket vi å forbedre opplevelsen vår ved å legge til forslagene dine på nettstedet vårt.

**Web design:** Vi har benyttet oss av Visual Studio Code som nettverktøy for å skrive koden. Vi har designet nettstedet vårt med HTML, CSS og Javascript. Vi iverksatte løsningene gjennom leksjoner i Canvas, https://www.w3schools.com, noen andre websider og YouTube channels.

**Teknologi brukt for implementasjon**: Vi har brukt Javascript, CSS3 og HTML5

**Arbeidsmetodikk:**

* Vår nettside består av 6 sider. Første side er hjemmeside (index.html) som presenterer bedriftens klær kategorier og inneholder bilder av dame, herre, barn og accessoirers og knapper for å sette i gang med handling. Andre side (aboutus.html) handler om bedriften sin visjon og markedsføringsmål, og inneholder et bilde av ansatte. Tredje side(products.html) inneholder mange forskjellige bilder av produkter. Fjerde side(contact.html) inneholder en tabell som gir informasjon om adressen til bedrift, også har mobilnummeret, lenker for å ta kontakt i tilfelle returnering og ordres problemer, noe som betaling, feil klesplagg utlevering, samt e-postadresse til bedrift i tilfelle kundene trenger hjelp. Femte side (Sale.html) er en Galleriside( Slideshow) som inneholder noen bilder av produktene og bedriften. Sjette side(form.html) inneholder en form som kan brukes for å registrere kundene.
* Det er mulig å bytte mellom sider gjennom «navbar» i «section» part.
* Headeren inneholder et bilde av logo øverst til venstre side, banner og noen icons lenker (search-btn, cart-shopping-btn, heart-btn, brackert-btn) øverst til høyre, samt et bilde av dame med Lager 157 tekst på banneren under headeren.
* Hver side har «main» ved siden av navbar, noe som inneholder hver side sin egen innhold. (som produkts bilder, tabell, slidershow, og form)
* Footeren inneholder informasjoner om oss som inneholder navn, etternavn og e-postadresse, sisteedringsdato og opphavsretts.
* CSS fil har eksterne stilark, men JavaScript kodene ligger i hver sin relevante HTML stilark.
* En passende navigasjonsstrategi har blitt brukt for å plassere «navbar».
* Vår nettside inneholder et skjema på Lager Friends som laget ved hjelp av «form», «label» og «input» elementer. Vi brukte JavaScript- kodene for å validere skjemaet. I tillegg aldersfeltet har et tall mellom 0 og 200, mobilnummeret mottar inndata med 8 tall (i norsk format). Som standard bringer JavaScript valideringsmekanismen for html-input. Vi har markert alle input elementene required, og for at den skal kjøres som også validation. Vi har brukt html-input elemenetene som inneholder max, min og pattern attributers. Form validation kan ikke kjøres dersom man ikke gir gyldige text inn i input delene.
* Vår nettside inneholder en slidershow som kan kjøres manuelt ved klikke på «.dot» prikkene. Slidershow kan kodene har blitt skrevet ved hjelp av w3schools.com side.
* Hver side inneholder bannerfoto og «header».
* E-postadressen vår står på footeren og det kan kjøres.
* Vi har skrevet HTML, CSS og Javascript koder.
* Javascript har blitt brukt til å validere og kjøre slider, button (search-btn, cart-shopping-btn, heart-btn, brackert-btn) og form elementer.
* Vi har benyttet Google font-awesome for å få noen icons og skriftstil.
* I tråd med din første vurdering har vi gjort noen endringer på nettsiden vår slik at:
* Alle ikoner som ligger øverst til venstre side i index.html siden har blitt klikbare.
* Vi har brukt flex og position-relative for å gjøre nettstedet vårt mer flexible.
* Vi har skiftet bakgrunnsfarge til white i headeren for å gjøre ikoner mer synlige.
* Vi har lagt til axe dev tools accessebility kontrol til vår side for å sjekke all kritiske kontrast feilene. Også har brukt W3 Markup Validation Service for å sjekke kodefeilene.
* Vi prøvde å sørge for at alle sidene skal være brukervennlige (farge og skriftstørrelse)
* Siden nettstedet vårt er innholdsrike (som inneholder tabell, slidershow, form), brukte vi «display:flex» og «flex-direction: column» properties for å gjøre nettstedet vårt responsivt. Vi har justert alle elementene som ligger i main del for å gjøre responsivt på slutten av projektet også vi byttet noen «font-size» properties for å få noen tekstene til å se mindre ut på mobilenheter.
* Slidershow er kun synlig for Desktop-modus- Den er gjemt for mobil-modus ved hjelp av «display: none» property.
* Nettstedet kan kjøres på flere enheter som 1025px, 768px og 526px.

Med vennlig hilsen

Zeynep Erbas

Derya Johansen

14.11.2022