

Terminologi

Frontend/Backend

Frontend er den delen som ligger nærmest brukeren og er en referanse til alt som innflytter brukeropplevelsen. Dette inkluderer den statiske koden CSS og HTML, men også programmerings faktorer som går på funksjonalitet på siden. I motsetning er backend den delen som går på server arbeid, database og annen bakside applikasjon som brukeren ikke samhandler med.

VUE.JS:

Vue.js er et frontend eksklusivt rammeverk som opererer i Javascript, HTML og CSS. Vue er ett progressivt rammeverk noe som vil si at den er veldig fleksibel og tilpasser seg utviklerens behov en del bedre enn konkurrerende løsninger.

HTML

«Hypertext Markup Language» er et grunnleggende markeringsspråk som er med på å skape et skjelett for koding av nettsider og webapplikasjoner. HTML bidrar til utviklingen av en grunnleggende struktur for informasjon som blir vist og blir i oppgaven brukt i kombinasjon med andre programmeringsspråk og rammeverk.

HTTP

http eller «HyperText Transfer Protocol» er protokollen www «world wide web» ligger oppå som. Denne definerer hvordan data er formatert og overført fra enhet til enhet og hvordan nettleisere burde behandle forskjellige kommandoer.

CSS

CSS, eller «Cascading Style Sheets» er designspråket til HTML. Grunnleggende visuelle endring av HTML objekter kan bli gjort i CSS. Dette innebærer manipulasjon av farger, skrifttyper, størrelse, posisjon og mye mer.

FAQ

FAQ eller “Frequently Asked Questions” er den engelske forkortelsen for «ofte stilte spørsmål». En FAQ er en essensiell del av alle hjelpesentraller, da den adresserer de meste vanlige spørsmålene.

Collapsible/Accordion/Trekkspill

Alle disse er synonymer for noe som foldes inn til en mindre plass. I kontekst refereres det til designet på spørsmål og svar området, der spørsmål kan ekspanderes for å vise svar.

Collapsible er uttrykket brukt inne når vi koder i vue.js, accordion er det engelske uttrykket for konseptet og trekkspill er den norske oversettelsen.

Kommentert [RK1]: Se igjennom før jeg gjør til vedlegg

Rammeverk

Rammeverk for web utvikling er designet for å støtte og gjøre det lettere å utvikle web applikasjoner. Rammeverk her kan være både klient og serverside rammeverk og de gir deg ofte biblioteker og simplifikasjoner av andre programmeringsspråk rettet mot web.

Vue.js

Vue.js er en klientside web utvikler rammeverk og et JavaScript bibliotek. Dette rammeverket jobber med å simplifisere og effektivisere bruken av html, CSS i kombinasjon med Javascript.

Webapplikasjon

En webapplikasjon er en side på nett som har funksjonalitet utover statiske sider med bare HTML og CSS. Alle sider du kan logge inn på vill bli ansett som en web applikasjon. For eks. Dokflyt sin hjemmeside ville alene vært en webside, men med innlogging og modulene er den nå en webapplikasjon.

Front-end

Front-end, I kontekst av nettsider, er alt som en bruker kommuniserer med på nettsiden. Dette inkluderer HTML, CSS i tillegg til programmeringsspråk som konstruerer funksjonaliteten på en nettside, som oftest Javascript.

Back-end

Backend er systemet websiden ligger på, og det brukeren ikke samhandler med. Dette inkluderer server siden, hvordan siden fungerer på baksiden av det brukeren opererer med.

Lo-fi prototyper

«Low fidelity» står for lav gjengivelse, lo-fi prototype vill indikere en prototype som ikke er en høy kvalitets gjengivelse av løsningen. Det er en representasjon av et konsept, som ikke på noen måte skal kunne "klikkes" på eller brukes til noe mer.

Hi-fi prototyper

«High fidelity» eller «høy gjengivelse» for prototyper er i motsetning til lo-fi en kvalitetsfylt gjengivelse av det du vill presentere. Dette kjennetegnes ved klikkbarhet, farger og at designet er realistisk for presentasjon og interaksjoner.

Git

Git er et versjonkontrollsystem som i utvikling av løsninger kan brukes til bedre arbeidsflyt

og sammenfletting av dokumenter. Bitbucket og Github bruker begge git programvaren i sine løsninger på litt forskjellige måter.

Lorem ipsum

Lorem ipsum er et liksom språk med tilfeldige ord som utviklere ofte bruker for å legge in representativ tekst.

Media queries

Media queries eller «medieforespørsler» er en funksjon i CSS som lar innholdet på nettsiden tilpasse seg og endre form til forskjellige skjermstørrelser og resolusjoner.

Modul

En modul betyr språklig uavhengige enheter som kan brukes til å konstruere en mer komplekst struktur. Dokflyt har flere moduler på sin nettside, og hjelpesentral løsningen er en modul i seg selv.

Universell utforming

Universell utforming er et livsløpsstandard som tilrettelegger retningslinjer slik at produkt design, arkitektur, tjenester osv. skal kunne delta aktivt uavhengig av funksjonsevne. Dette er konseptuelt, og ikke spesifikt.

WCAG

WCAG er nettsiders rammeverk for Universell utforming, denne legger konkrete retningslinjer rundt utforming av nettsider for døve, blinde, svaksynte og andre funksjonshemmede.

Viewports

Viewports i web utvikling er "visningsområdet" altså skjermen eller enheten siden vises på. Når du gjør en side responsiv med Media Queries, så bruker media queries viewports dataen for å definere hvor "bruddpunktene" til endringer går.

Responsiv Web Design

RWD eller «Responsiv web design» er en tilnærming hvor nettsiden blir tilpasset forskjellige skjermstørrelser. Media queries er her en av flere løsninger for oppnå dette.

Wai-aria

Wai eller web accessibility initiative er det overordnede programmet som dekker standarer, regner, teknikker og retningslinjer for nettet. Mens Aria "accessible rich internet applications" er et sett med teknikker som hjelper deg å sette opp siden din med tanke på blinde og døde.

Kommentert [RK2]: stemmer dette?

API

API "application programming interface" er et begrep for programmingsgrensesnitt. Disse finnes i alt fra operativsystemer til webløsninger. Det er grensesnitt som gjør slik at en del av en programvare kan kjøres i en annen. Som for eks.

JSON

Json er et api som igjen er et format som fungerer med HTTP. Den bestemmer hvordan serveren skal svare på forespørslene til klienter.

Debugging

Debugging er prosessen hvor du finner (tester) og fikser feil og problemer som du finner under testingen.

Crawling

Crawling står for et automatisk verktøy eller bot, som går igjennom nettsider for å indeksere eller identifisere ting. Du kan også kalle dem skannere eller sjekkere da disse er forhåndsprogrammert til å sjekke sider for en del forskjellige ting, avhengig av formål. Kan for eks være. WCAG, mobilvenlighet, html eller css sjekkere, SEO skannere med fler.

Outsourcing

Outsourcing eller utkontraktering betyr at du (vanligvis en organisasjon) skaffer en vare eller tjeneste fra en ekstern leverandør i stede for å levere denne selv.

RGB

RGB eller "Rød, grønt, blått" er en fargemodell som brukes i form av at «Lys» med disse fargene er kombinert i forskjellige kombinasjoner og resulterer dermed i en ny farge. RGB er brukt i CSS med tallverdier til hver farge for å identifisere fargen som skal vises på siden.

HEX

HEX er et fargeverdi system som ofte brukes i CSS, denne inkludere fargemodellene rgb, HSL, HSV og CMYK. Den kan mer eller mindre resultere i alle mulige synlige farger som finnes og er derfor veldig vanlig ved CSS koding.