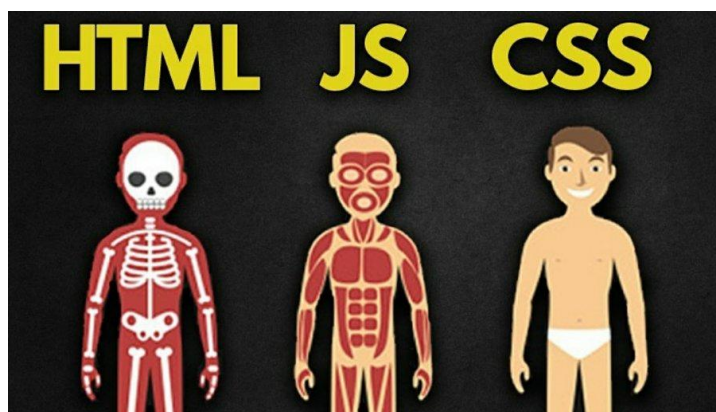


Front-end

Front-end är vad du ser och interagerar med i webbläsaren. Det representerar utvecklingen av användargränssnittet från text, färger, knappar eller bilder. Om du till exempel vill utveckla en hemsida för en restaurang kommer du att lägga informationen om restaurangen, oavsett om det är adressen till restaurangen eller bilder på rätterna de serverar, så att sidan lockar kunder. Allt detta görs med hjälp av front-end-teknik.

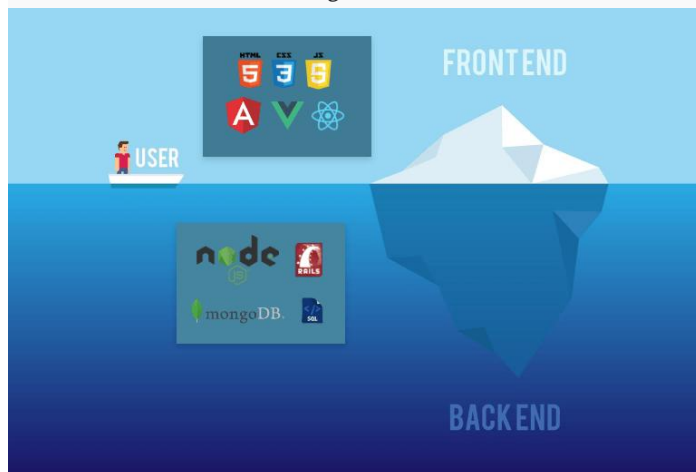
Front-end-språk Det finns tre grundläggande språk: **HTML**: Det är språket för att bygga strukturen på webbplatsen som kommer att visas i webbläsaren. **CSS**: Levereras med HTML, från vilken du anger layouten på webbplatsen från färger, design och typsnitt. **Javascript**: är ett programmeringsspråk som används mest i interaktiva delar av sidan som rullgardinsmenyer och kontaktformulär. Utöver dessa grundläggande språk finns det några plugins som behövs för att bygga vilken webbplats som helst, till exempel vissa CSS-bibliotek som Bootstrap eller Materialize, vissa Javascript-ramverk som Angular, Vue eller React (notera att React är ett bibliotek) och vissa plugins för CSS



Back-end

Det är den delen som du inte ser på sajten, den ansvarar för att lagra och organisera data och se till att allt i

sajtens gränssnitt fungerar bra. Back-end kommunicerar med webbplatsens gränssnitt, skickar och tar emot information och visar den sedan på webbplatsen. När du fyller i ett kontaktformulär, skriver en webbadress eller gör ett köp skickar webbläsaren en förfrågan till servern som returnerar informationenskrivet i formen för att kunna hantera det. och driftsbolag. En databas lagrar innehåll i en struktur som gör det enkelt att hämta, organisera och ändra data. De körs i en extern enhet som tar tag i servern. Storskaliga tekniska databaser som MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB och Oracle. Du kan bygga din webbplats i ett databasprogrammeringsspråk som du kan. Några av de välkända backend-språken är Ruby, Java, PHP, Python, ASP.Net och Node.js.



Careerfoundry.com

Pluralisight.com

Mobilitetstjänster är tjänster som syftar till att människor ska kunna förflytta sig. Exempel på dessa tjänster är **kollektivtrafik**, **bilpool**, **lånecykel**, **taxi**, **elsparkcyklar för uthyrning med mera**^[1]. Mobilitetstjänster är med andra ord en del av **delnings- eller tjänsteekonomin** som fokuserar på tillgång till mobilitet snarare än att äga fordon.^[2]

Integrerade mobilitetstjänster

integrerade mobilitetstjänster, kombinerade mobilitetstjänster, eller mobilitet som tjänst är olika namn på det som samlas i det engelska **begreppet *Mobility as a Service*, MaaS**^[3]. Uttrycken har gemensamt att de handlar om att samla och integrera olika mobilitetstjänster till en tjänst där det genom en **gemensam digital kanal** är möjligt för användarna att planera, boka och betala.

