Rapport

Jag använde wordpress som Mitt CMS verktyg. Jag laddade ner i wordpressen astra - twentyseventeen.2.9 vilken behöver bara inloggningsuppgifterna samt tillgång till internet för att kunna få åtkomst till sidorna, det underlättar underhållet och själva driften (<http://localhost/wordpress/login>)

Plugins:

Jag inkluderade till min CMS

WooCommerce + Elementor **+ Essential Addons for Elementor + Starter Templates + WooCommerce Cart Abandonment Recovery + WooCommerce Payments.**

**Varför Wordpress?**

-Vi kan tillhandahålla värdtjänster tillsammans med våra produkt, är CMS-programvara vanligtvis självvärd. Detta innebär att användare får välja webbhotelltjänster separat och kan välja fritt, beroende på deras behov.

-Användarvänlighet:webbplatsbyggare tillhandahåller ofta användarvänliga redaktörer för att skapa innehåll och anpassa en webbplats.

-Skalbarhet : Wordpress CMS-programvara , ger en mängd olika tillägg och plugins för att skala en webbplats.

- WordPress kan fungera för alla nivåer av användare

2)Strapi: skapa en dataproduktdatabas

3)API (Postman): GET Request Webaddress - IP lookup - Request to Server Skapa ett API anrop mot servern.

4)Node Js: npm-eller yarn develop

5)Code JS:

-Vi har en javascript koden till vår wordpress sida för att kommunicera med API fån en Node Js server , i form av text strapi. Anropen ska både skicka och ta emot data.

-Function to fetch from strapi api onClick

async function getDataFromStrapi() {

- Strapi url API för att hämta alla Kaktusar(Produkter)

let url = <http://localhost:1337/api/products>

- hämtar JSON från API och konverterar det till JS objekt

let stringResponse = await fetch(url);

let myObject = await stringResponse.json();

console.log(myObject.data)

let output = "";

- Checkar om det är 1 eller flera object som hämtas , Kan undvikas genom flera funktioner en för alla och för unik också

if(Array.isArray(myObject.data)){

- ForEach loop för varje elemet i Data-arrayen

myObjekt.data.forEach(element => {

- En pekare till attr attributes

let attr = element.attributes;

-Skapa en ouput string

output += `<div>

<h1>${attr.title}<h1>

<h2>${attr.description}</h2>

<h3>${attr.price} SEK</h3>

<img src=${attr.image} alt="" srcset="">

</div>`;

..........................ex

-Anropa "GetDataFromStrapi" för att skriva ut ny tabell

getDataFromStrapi()

Verktyg:

Github, visuel studio code , wordpress , starpe , local wordpess, postman ,Trello , google dox , och google chat.

problem och lösning:

-Vi hade problem att push vår wordpress fil på github till kalibratorer,

På grund av det vi förlorade mycket tid med att testa olika alternativ. När vi då kom på att göra på annat sätt; att koda med varandra, ihop och använda live share google med share screen och live share visual code .

Vad tänkte jag om wordpress:

-Jag tänker stort negativ med wordpress att det är så lätt att hemsidan blir ej fungerande när man råkar ändra något man inte får ändra. Samtidigt är wordpress så lätt att använda för att det finns många färdiga mallar för oss där man kan bygga sin hemsidan så lätt och kan lägga bilder, text och koden. Då kan vi spara tid och pengar i framtiden.

Vad tänkte jag att göra:

Vad jag tänkte själv kan bli bättre var att om vi kunde bygga våra hemsidor utan wordpress(exp:React) och också samma med database utan strape(exp:mySql-MongoDb) .

Jag ville göra många funktioner på min hemsidan. Till exempel i kontakten jag ville göra kontakt e-mail, kategorier för plantageföretag för större hemsidan.

Grupparbetet :

angående grupparbete gick det inte så bra i början, att träffas och det var problem med kommunikation. Alla var osäkra vad vi skulle göra. Senaste två veckrona när deadline närmade sig började det riktiga arbetet. Då var det roligt att alla jobbade och kodade med varandra på samma dator. Alla tänkte, gav ideer och lyssnade. För att vi var säkra att vi var på samma nivå, behöver inte vara blyg. vad är bra också var att vi hade inte gruppchef, alla hade varsin del att vara chef för och guidade gruppen. Då vi hade chans att varje person lefde gruppen i period.

Haithem Grissander