

Oferta realizare site

Prezentare proiect

Va propunem realizarea unui design modern, bazat pe elemente grafice profesioniste care sa reflecte identitatea companiei si brand-ului realizand o continuare online a strategiilor conventionale de marketing aplicate de dumneavoastra. Acest design va fi conceput avand in vedere urmatoarele elemente de baza:

- trebuie sa fie atractiv din punctul de vedere al clientilor, dar sa permita si indexarea facila a paginilor site-ului de catre crawlerele motoarelor de cautare
- sa contina elemente de grafica realizate profesionist si in mod unic pentru proiectul acesta
- sa imbunatateasca perceptia brand-ului
- sa permita navigarea facila intre sectiunile, categoriile de produse si produsele site-ului

Din punct de vedere tehnic pentru realizarea site-ului va propunem dezvoltarea unei aplicatii care sa utilizeze modelul MVC (Model View Controller) deoarece aceasta prezinta urmatoarele avantaje:

- arhitectura MVC permite separarea logicii de business de considerentele interfeței cu utilizatorul rezultand o aplicatie unde este mai usor de modificat aspectul vizual sau nivele inferioare ale regulilor de business fara a afecta alte nivele. Modelul reprezinta nivelul aplicatiei in care se fac manipularile de date, view-ul corespunde nivelului la care are loc interactiunea cu utilizatorul (elementele de grafica si dialog cum ar fi formulare si meniuri), iar controller-ul manageriaza fluxul de date dintre model si view.
- aplicatia este conceputa astfel incat sa permita dezvoltarea ulterioara, fiind necesara rescrierea unui numar minim de module
- permite realizarea unei structuri prietenoasa din punct de vedere SEO
- permite si chiar impune implementarea mai multor solutii de securitate

Front-end

Mai mult de 35% din vizitatorii site-ului dumneavoastra utilizeaza o tableta sau un telefon mobil, prin urmare, este important ca aplicatia dumneavoastra sa aiba design responsive. Acest lucru inseamna ca site-ul dumneavoastra va avea o singura versiune pentru toate dispozitivele, design-ul acestuia adaptandu-se la dimensiunile ecranului. Incepand din iulie 2015, Google a anuntat ca paginile cu design responsive vor avea prioritate in rezultatele cautarii – un motiv in plus sa optati pentru o aplicatie responsive. Daca doriti sa aflati mai multe despre acest subiect puteti accesa: https://ro.wikipedia.org/wiki/Responsive_Web_Design.

Deoarece securitatea aplicatiei este extrem de importanta, in zonele de interactiune cu clientul (formulare de contact, comanda, newsletter) vom implementa solutii suplimentare care vor valida datele introduse inainte de a fi trimise la server.

Back-end

Daca design-ul responsive al sectiunii front-end este util pentru vizitatorii site-ului, interfata de administrare responsive este utila pentru dumneavoastra deoarece va permite accesarea acesteia de oriunde folosind si dispozitivul mobil preferat. Astfel veti putea rezolva rapid problemele urgente care apar.

Interfata de administrare este intuitiva si usor de folosit. Aceasta va permite sa gestionati rapid paginile, cataloagele de produse, imaginile, elementele meta, clientii, comenzile, etc.

Pentru editarea continutului (pagini de prezentare, descrierea produselor, etc.) folosim editorul de text CKEditor. Pentru gestionarea fisierelor (in general imagini si media) de pe server folosim un manager de fisiere integrat in editor.

Tehnologii folosite

Baza de date va fi realizata in MySQL sau MariaDB deoarece acesta este un sistem de gestiune a bazelor de date relationale (SGBD) extrem de popular, rapid si open-source care in combinatie cu PHP-ul stau la baza majoritatii aplicatiilor on-line.

Interogarea bazei de date, prelucrarea si afisarea rezultatelor vor fi realizate in PHP folosind modelul MVC implementat in cadrul framework-ului Laravel. Acesta este un framework care permite o paleta larga de arhitecturi ale aplicatiei si permite implementarea acestora folosind solutii bine testate si utilizand noile elemente din PHP disponibile incepand cu versiunea PHP 5.5. Laravel genereaza URL-uri "curate" si prietenoase cu motoarele de cautare, exemplu:

<http://site-ul-meu.ro/pagina>, in loc de http://site-ul-meu.ro/pagini.php?id_pagina=47 sau http://site-ul-meu.ro/pagini.php?id_pagina=72b32a1f754ba1c09b369320cb6cde7f.

Laravel nu este o platforma de e-commerce. Platformele de e-commerce ca OS-Commerce, Magento, Zen-Cart, PrestaShop etc. prezinta o serie de dezavantaje care pe termen lung pot afecta afacerea dumneavoastra. Dintre acestea amintim folosirea unor arhitecturi complicate care ingreuneaza semnificativ upgrade-urile viitoare, in general au o interfata de administrare "stufoasa" care face mai dificila introducerea, editarea si stergerea de produse, template-urile sunt limitate ca design in functie de posibilitatile tehnice ale platformei, etc. Laravel este fundamental diferit de platformele de e-commerce, fiind un framework PHP, el permite dezvoltarea oricarei aplicatii fara a impune restrictii de dezvoltare.

Tehnologia folosita pentru crearea de elemente dinamice este constituita de plug-in-urile JQuery. JQuery este o platforma de dezvoltare JavaScript, conceputa pentru a usura si imbunatati procese precum , managementul inter-browser al evenimentelor, animatii si cereri tip AJAX. JQuery ofera posibilitatea indeplinirii urmatoarelor taskuri:

- schimbare sau stergere a continutului unei pagini intregi sau doar al unei portiuni de pagina
- animatii
- efecte (fade-in / fade-out, side-in / side-out)
- ajax
- adaugare de diferite event-uri (on-click, on-mouse-over, hover, focus) pe orice element din pagina
- reduce la minim codul Javascript dintr-o pagina
- un mare avantaj este constituit de posibilitatea de a crea animatii fara ajutorul "flash", pentru o mult mai usoara indexare a site-ului de catre crawlerele motoarelor de cautare

Pentru implementarea layout-ului aplicatiei vom folosi cod HTML 5 stilizate cu ajutorul tehnicilor CSS si LESS pentru o mai buna structurare a informatiei, afisarea elementelor de grafica si optimizarea timpilor de incarcare ai view-urilor.

Estimare pret magazin piese auto:

Design

- realizare concept grafic si implementare mark-up
- realizare elemente dinamice (plug-in-uri JQuery, functionalitati AJAX)
- realizare design responsive

Functionalitati

- Modul site de prezentare
 - ✓ Adaugare/editare/stergere pagini continut (in cadrul paginii se pot adauga imagini, clipuri video, animatii)
 - ✓ Sortare pagini (sistem intuitiv cu sageti)
 - ✓ Status activ/inactiv (in cazul in care nu doriti sa publicati pagina imediat ce ati editat-o)
 - ✓ Elemente meta configurabile din interfata de administrare
- Modul catalog de produse
 - ✓ Categorii
 - Adaugare/editare/stergere categorii si subcategorii de produse
 - Status activ/inactiv categorie si subcategorii
 - Sistem de asociere produs la una sau mai multe categorii sau subcategorii
 - Adaugare/editare/stergere/inserare imagine pentru categorii si subcategorii
 - ✓ Producatori
 - Adaugare/editare/stergere producatori
 - Status activ/inactiv producatori
 - Sistem de asociere produs la un producator
 - Upload multiplu imagini producator
 - ✓ Produse
 - Adaugare/editare/stergere produse
 - Galerie foto produs (se pot introduce oricate imagini doriti)
 - Status activ/inactiv produs
 - Posibilitate selectare filtre pe cataloage (de ex. Uleiuri, Anvelope, Baterii)
 - Exporturi si importuri in Excel pentru fiecare catalog de produse
- Modul implementare catalog piese auto si modul pachete rezivie (kit-uri)
 - ✓ Categorii
 - Selectare categorii si subcategorii de produse
 - Status activ/inactiv categorie si subcategorii
 - Sistem de asociere produs la una sau mai multe categorii sau subcategorii
 - Adaugare/editare/stergere/inserare imagine pentru categorii si subcategorii
 - ✓ Producatori
 - Adaugare/editare/stergere producatori
 - Status activ/inactiv producatori
 - Sistem de asociere produs la un producator
 - Upload multiplu imagini producator
 - ✓ Masini
 - Selectare marca, model si tipuri modele pentru asocierea produsului cu masina/masunile dorita
 - Editare/stergere/inserare imagine pentru marci autovehicule, grupuri de modele, modele
 - ✓ Produse
 - Adaugare/editare/stergere produse

- Galerie foto produs (se pot introduce oricate imagini doriti)
 - Status activ/inactiv produs
 - Importuri prin echivalente în Excel pentru piese auto
 - Cautare dupa cod produs
- Modul gestionare preturi
 - ✓ Modul import liste de preturi din Excel, dupa un model dat, prezent in interfata de administrare
 - ✓ Modul monede
 - ✓ Modul adaosuri
 - ✓ Servicii web preluare preturi – 1 serviciu inclus: Autonet
- Modul conturi clienti front-end
 - ✓ Inregistrare
 - ✓ Recuperare parola
 - ✓ Vizualizare istoric comenzi
 - ✓ Vizualizare proforme
 - ✓ Garajul meu
 - ✓ Wishlist-uri
 - ✓ Adaugare/editare/stergere mai multe companii pentru facturare
 - ✓ Adaugare/editare/stergere mai multe adrese de livrare
- Modul conturi clienti back-end
 - ✓ Creare/editare/stergere cont client
 - ✓ Istoric comenzi
 - ✓ Posibilitate trimitere comanda din admin
 - ✓ Generare proforme
 - ✓ Vizualizare in admin a masinilor salvate de catre client
 - ✓ Vizualizare in admin a wishlist-uri salvate de clienti
 - ✓ Adaugare/editare/stergere mai multe companii pentru facturare
 - ✓ Adaugare/editare/stergere mai multe adrese de livrare
 - ✓ Modul galerie foto client
 - ✓ Modul observatii client
- Modul cos de cumparaturi
 - ✓ Adaugare produs in cosul de cumparaturi
 - ✓ Modificare cantitate
 - ✓ Eliminare produs din cos
 - ✓ Vizualizare subtotaluri si total cost produse
 - ✓ Retinerea cosului de cumparaturi, daca clientul are cont si este logat in contul lui
- Modul comenzi
 - ✓ Trimitere comanda
 - ✓ Alerte e-mail comanda noua (client si utilizatori interfata)
 - ✓ Status comanda (comanda noua, comanda in asteptarea livrării, comanda livrata, etc)
 - ✓ Alerte e-mail modificare status comanda
 - ✓ Generare proforma (download PDF si trimitere pe email o data cu plasarea comenzii)
- Modul generare feed pieseauto.ro
 - ✓ Selectie criterii de includere a pieselor si produselor universale
 - ✓ Generarea mai multor anunturi pentru acelasi produs pentru modelele compatibile (nr anunturi = nr piese selectate * nr de modele auto compatibile selectate)
 - ✓ Generarea automata a fisierului
- Modul administrare slider
 - ✓ Adaugare/editare/stergere imagini slider

- ✓ Sortare slider (sistem intuitiv cu sageti)
- ✓ Status activ/inactiv imagini slider
- Modul administrare bannere
 - ✓ Adaugare/editare/stergere imagini bannere
 - ✓ Sortare bannere (sistem intuitiv cu sageti)
 - ✓ Status activ/inactiv imagini bannere
- Modul administrare parteneri
 - ✓ Adaugare/editare/stergere imagini parteneri
 - ✓ Sortare parteneri (sistem intuitiv cu sageti)
 - ✓ Status activ/inactiv imagini parteneri
- Modul transport
 - ✓ Posibilitate setare tipuri de transport
 - ✓ Posibilitate setare costuri de transport, in functie de tipuri
 - ✓ Posibilitate setare afisare adresa de livrare
- Modul setari
 - ✓ Adaugare/editare/stergere watermark produs si categorii
 - ✓ Adaugare/editare/stergere logo
 - ✓ Adaugare/editare/stergere retele de socializare (Facebook, Twitter, Skype, Instagram, LinkedIn, Google Plus, Youtube)
 - ✓ Adaugare/editare/stergere elemente meta predefinite pentru pagini ca: acasă, solicitata oferta, contact, inregistrare, autentificare, căutare, cos de cumpărături
 - ✓ Adaugare/editare/stergere informatii de contact
 - ✓ Adaugare/editare/stergere companii pentru adresa de facturare
 - ✓ Editare e-mailuri tranzactionale prin sistemul de etichete
 - ✓ Adaugare/editare/stergere scripturi (ex. Analytics, Hotjar etc)
 - ✓ Adaugare/editare/stergere linkuri (ex: ANPC, Data protection etc)
 - ✓ Editare etichete - site-ul foloseste un sistem de etichete ce pot fi editate
- Modul stiri
 - ✓ Adaugare/editare/stergere categorii
 - ✓ Adaugare/editare/stergere stire
 - ✓ Asocierea unei stiri cu una sau mai multe categorii
 - ✓ Galerie foto stire
 - ✓ Comentarii moderate
- Modul plata cu cardul
 - ✓ Implementare MobilPay
- Modul integrare AWB curier
 - ✓ Adaugare/editare/stergere persoane contact
 - ✓ Generare Awb pe baza unei comenzi existente
- Modul formulare
 - ✓ Mesajele din formularele de contact vor fi trimise prin e-mail catre administratori dar vor putea fi si vizualizate rapid din interfata de administrare sectiunea mesaje
 - ✓ Formular solicita oferta
- Modul utilizatori administrare
 - ✓ Creare/editare/stergere utilizatori interfata de administrare
- Implementare GDPR
 - ✓ Formular de retragere a consimtamantului
 - ✓ Bife termeni si conditii si politica preluare date in formulare, comenzi, creare cont
 - ✓ Instalare javascript privind Politica Cookies
 - ✓ Pagini suplimentare in admin: politica cookie, prelucrare date cu caracter personal

- ✓ Stergerea efectiva a contului si anonimizarea clientului pe comenzile existente
- Acces documentatie
- Site-ul va fi realizat in limba romana

Pret aplicatie: 4.500 euro (4000 fara pieseauto.ro)

Pretul este estimativ si poate varia in functie de modulele necesare.

Pretul include urmatoarele activitati asociate:

- SEO on page (elemente meta, titluri relevante pentru imagini, URL-uri prietenoase, etc)
- Consultanta pe toata durata proiectului
- Remedierea in cel mai scurt timp a eventualelor erori care nu au fost depistate in faza de testare

Mententanta lunara:

1. Maxim 2 ore pe luna
 - 1.1. Orele nu se reporteaza de la o luna la alta
2. Interventii Rapide si Prioritizare
 - 2.1. In cel mai scurt timp, furnizorul raspunde cu privire la:
 - Posibilitatea de implementare si termenul de executie
 - Toate problemele vor fi introduse de catre Beneficiar in sistemul de activitati de pe site-ul Furnizorului
 - Timpul minim estimat pentru modificari este de 30 de minute
3. Administrarea contului de hosting: email, ftp, baze de date, domenii, subdomenii
4. Servicii de Programare si Design Web la cerere
5. Consultanta folosire interfata de administrare

Pret mententanta : 50 euro/luna

Hosting:

Recomandam un VPS cu:

- **200 GB** spatiu pe SSD
- **8 GB memorie** garantată
- **4 nuclee CPU** garantate
- Trafic de date **necontorizat**
- 1 IPv4
- cPanel inclus

Pret hosting : 60 euro/luna

Proiecte:

Proiecte mici:

- <https://insmc.ro/>
- <http://artizanat-bucuresti.ro>
- <http://bucataria-bunicii.ro>
- <http://fundatiaaltair.ro>
- <http://afterschool-altair.ro>

- <http://lukberone.ro>
- <https://climanet.ro/>
- <http://neoclim.ro>
- <http://frontierconsulting.ro>
- <http://rohealth.ro>
- <http://copycenter-tanasoia.ro>
- <https://rotas.ro>
- <https://pactorbatteries.ro>
- <https://gamesforactivelearning.com>

Magazine online

- <http://aerconditionat-clasaa.ro>
- <http://reviziemercedes.ro/>
- <http://teahouse.md>
- <http://d2turboparts.com>
- <http://goldenart.ro>
- <http://edevery.ro>
- <http://stoauto.ro>
- <http://www.stoauto.de>
- <https://neo-energy.ro>
- <https://constamambient.ro>

Magazine online de piese auto

- <https://autopiesa.ro/>
- <http://gopiese.ro>
- <https://avemotors.ro>
- <http://emagazinpieseauto.ro>
- <http://ignitioncarparts.com>
- <http://ketmolnarauto.hu>
- <http://auto-crom.ro>
- <http://remontacupiese.ro>
- <https://ahlauto.ro>
- <http://iparts.bg>
- <https://autosupply.ro>
- <https://autobro.ro>
- <https://autohauscompany.ro>
- <https://a2zmotorspares.com>
- <https://autoq.ro>
- <https://ropiese.ro>
- <https://autogold.ro>
- <https://auto-gear.ro>
- <https://lkw-market.ro>

Termen de executie

- De la 40 zile lucratoare de la data confirmarii avansului (in functie de modulele solicitate)

Valabilitate oferta

- Aceasta oferta este valabila pana la data de 11.09.2023

Detalii contact

Pentru detalii suplimentare nu ezitati sa ne contactati.

	office@happyweb.ro	
Daniel Ispas	daniel@happyweb.ro	0726 202 368
Ana-Maria Ispas	ana@happyweb.ro	0735 670 283
Website	https://happyweb.ro	

Cu stima,
Daniel Ispas