

## 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 interfetei 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](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](http://site-ul-meu.ro/pagini.php?id_pagina=47) sau [http://site-ul-meu.ro/pagini.php?id\\_pagina=72b32a1f754ba1c09b3695a0cb6cde7f](http://site-ul-meu.ro/pagini.php?id_pagina=72b32a1f754ba1c09b3695a0cb6cde7f).

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. Elementele de grafica vor fi realizate folosind Adobe Photoshop si Corel Paint Shop Pro.



## 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
  - ✓ Status activ/inactiv categorii si subcategorii
  - ✓ Adaugare/editare/stergere produse
  - ✓ Sistem de asociere produs la una sau mai multe categorii sau subcategorii
  - ✓ Galerie foto produs (se pot introduce oricate imagini doriti)
  - ✓ Status activ/inactiv produs
  - ✓ Posibilitate selectare filtre pe cataloage (de ex. Uleiuri)
  - ✓ Exporturi si importuri in Excel pentru preturi si produse
- Modul pachete revizie
  - ✓ Selectare categorii si subcategorii de produse
  - ✓ Selectare marca, model si tipuri modele pentru asocierea produsului cu masina/masinele dorita
  - ✓ Adaugare/editare/stergere produse
  - ✓ Sistem de asociere produs la una sau mai multe categorii sau subcategorii
  - ✓ Galerie foto produs (se pot introduce oricate imagini doriti)
  - ✓ Status activ/inactiv produs
- Modul implementare catalog piese auto
- Module generale asociate cataloagelor (catalogul de piese auto, cataloagele generale si pachetele de revizie)
  - ✓ Adaugare/editare/stergere categorii si subcategorii de produse
  - ✓ Review-uri produse moderate
  - ✓ Cautari
  - ✓ Adaugare/editare/stergere producatori
  - ✓ Editare/stergere/inserare imagine pentru marci autovehicule, grupuri de modele, modele
  - ✓ Adaugare/editare/stergere/inserare imagine pentru categorii si subcategorii
  - ✓ Produsele vor fi afisate doar cand clientul va fi logat
- Modul gestionare preturi
  - ✓ Modul import liste de preturi din XLSX
  - ✓ Modul servicii web preluare preturi
    - prin webservice si/sau
    - prin API
  - ✓ Modul monede
  - ✓ Modul adaosuri
  - ✓ Modul discount-uri
    - pe client si/sau
    - general
- Modul transport



- ✓ Setare tipuri de transport
- ✓ Setare costuri de transport pe valoarea comenzii
- Modul conturi clienti
  - ✓ Creare/editare/stergere cont client
  - ✓ Recuperare parola
  - ✓ Vizualizare istoric comenzi (cont client si administrare)
  - ✓ Vizualizare proforme (cont client si administrare)
  - ✓ Garajul meu
  - ✓ Wishlist-uri
  - ✓ Adaugare/editare mai multe companii pentru facturare
  - ✓ Adaugare/editare mai multe adrese de livrare
  - ✓ Conturile de client vor fi moderate (aprobate de catre admin)
- Modul cos de cumparaturi
  - ✓ Adaugare produs in cosul de cumparaturi
  - ✓ Modificare cantitate
  - ✓ Eliminare produs din cos
  - ✓ Vizualizare subtotaluri si total cost produse
- 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 (posibilitate download PDF)
- Modul newsletter
  - ✓ colectare adrese de e-mail
  - ✓ export adrese de e-mail in .csv
- Modul administrare slider, bannere si parteneri
  - ✓ Adaugare/editare/stergere imagini
  - ✓ Sortare slider, bannere si parteneri (sistem intuitiv cu sageti)
  - ✓ Status activ/inactiv
  - ✓ Elemente meta configurabile din interfata de administrare
- 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, cautare, cos de cumpărături
  - ✓ Adaugare/editare/stergere informatii de contact
  - ✓ Adaugare/editare/stergere companii pentru adresa de facturare
  - ✓ Editare e-mailuri tranzactionale

Sistemul va permite editarea tuturor modelelor de e-mailuri trimise catre clienti respectiv catre administratori
- 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 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
- Analytics in interfata de administrare
  - ✓ vizitatori vs pagini vizualizate
  - ✓ vizitatori noi vs recurenti
- Site-ul va fi realizat in limba romana si engleza
  - ✓ Produsele vor fi doar in limba romana

### Pret aplicatie : 2.300 euro

*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)
- Testarea unitara a aplicatiei
- Consultanta pe toata durata proiectului
- Remedierea in cel mai scurt timp a eventualelor erori care nu au fost depistate in faza de testare

### Demo:

Puteti vizualiza un demo folosind urmatoarele date:

- [happycms.ro/dev/aliman/admin](http://happycms.ro/dev/aliman/admin)
- User: guest@happycms.ro
- Parola: happyweb

### Proiecte:

Proiecte mici:

- <http://servicii-dedicate.ro>
- <http://bucuresti-aerconditionat.ro>
- <http://serbatindustrialconstruct.ro>
- <http://globalmediator.cn>
- <http://trustmediator.ro>
- <http://nanumed.ro>
- <http://icmc.ro>
- [http://artizanat\\_bucuresti.ro](http://artizanat_bucuresti.ro)
- <http://irasmart.ro>
- <http://bucataria-bunicii.ro>
- <http://fundatiaaltair.ro>
- <http://afterschool-altair.ro>
- <http://rotas.ro>
- <http://georgiana.ro>

Magazine online

- <http://sovatermic.ro>



- <http://aerconditionat-clasaa.ro>
- <http://frigoconstruct.ro>
- <http://andreecaraducan.ro>
- <http://vermeer-romania.ro>
- <http://fierforjatbucuresti.ro>
- <http://kaiceramics.ro>
- <http://livstyle.ro>
- <http://teahouse.md>

Proiecte pornind de la baza de date TecDoc pentru piese originale

- <http://reviziemercedes.ro>
- <http://stoauto.ro>

Proiecte folosind baza de date TecDoc

- <http://pieseautotehnic.ro>
- <http://fidatomparts.ro>
- <http://autoiacob.ro>
- <http://autokivi.bg>
- <http://pieseautobox.ro>
- <http://www.nahradnidily.cz>
- <http://automed.ro>
- <http://piesejeep4x4.ro>
- <http://pieseara.ro>
- <http://pieseautosibiu.ro>
- <http://noka.ro>
- <http://dtdauto.ro>
- <http://carzone.ro>
- <http://gopiese.ro>
- <http://svet-autodielov.sk>
- <http://auto-parts24.co.uk>
- <http://djeloni.com>

- In constructie
  - <http://pieseautomr.ro/front>
  - <http://pamr.ro/front>
  - <http://elrauto.ro/front>
  - <http://simtruck.ro/front>
  - <http://pismotors.ro/front>
  - <http://abrnadsg.ro/front>
  - <http://ltauto.bg/front>
  - <http://carparts.bg/front>

## Termen de executie

- 40 zile lucratoare de la data confirmarii avansului



## Detalii contact

Pentru detalii suplimentare nu ezitati sa ne contactati.

|                        |                                                            |              |
|------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|
|                        | <a href="mailto:office@happyweb.ro">office@happyweb.ro</a> |              |
| <b>Daniel Ispas</b>    | <a href="mailto:daniel@happyweb.ro">daniel@happyweb.ro</a> | 0726 202 368 |
| <b>Ana-Maria Ispas</b> | <a href="mailto:ana@happyweb.ro">ana@happyweb.ro</a>       | 0735 670 283 |
| <b>Website</b>         | <a href="http://happyweb.ro">http://happyweb.ro</a>        |              |

Cu stima,  
**Daniel Ispas**

Happy Web

