

BMW

ATESTAT INFORMATICA



ELEV: GIURGILA EGIDIO

PROFESOR : ROSCA VASILICA

CUPRINS

1.Motivatia alegerii	pg 3
2.Utilitatea aplicatiei	pg 4
3.Structura aplicatiei	pg 4
4.Tehnici de implementare	pg 6
5.Posibilitati de dezvoltare	pg 9
6.Bibliografie	pg 10

MOTIVATIA ALEGERII

Am ales aceasta tema deoarece pasiunea pentru automobile o am inca de mic si doresc sa o impartasesc intr-un mod usor si simplu de inteles cu cei din jur.

Mereu am avut o inclinatie, o atractie in ceea ce priveste automobilele , iar atunci cand a trebuit sa-mi aleg tema pentru acest proiect nu am stat deloc pe ganduri.

Imi face mare placere sa vorbesc despre acest subiect, iar in acest proiect am ales sa prezint producatorul meu preferat de automobile.

UTILITATEA APLICATIEI

Aceasta aplicatie este menita sa ofere informatii utilizatorului despre fiecare model Bmw de pe piata, cat si informatii privind istoria marcii. De asemenea, daca utilizatorul doreste informatii suplimentare despre un anumit model sau despre un anumit lucru privind automobilele Bmw, acesta ne poate contacta cu usurinta accesand sectiunea CONTACT.

STRUCTURA APLICATIEI

Fiecare pagina web contine in partea de sus meniul de navigare (ACASA, ISTORIE, MODELE, MODELE X ,

MODELE M , CONTACT) pe care utilizatorul il poate accesa pentru a ajunge la informatiile dorite.

Pagina **ACASA** contine contine o imagine cu modelul Bmw ix3 , iar mai jos se afla imagini cu cele mai vandute modele din gata Bmw. Bineinteles, aceasta este pagina principala a aplicatiei de unde puteti accesa paginile urmatoare.

Pagina **ISTORIE** contine informatii privind istoria marcii , prezentand modul de formare al companiei , istoria numelui, a siglei , a motoarelor si aletele.

Pagina **MODELE** contine informatii despre modele de serie Bmw ce au caroserie joasa, cunoscute si sub de denumirea de SEDAN, COUPE, COMPACT.

Pagina **MODELE X** contine informatii privind modele Bmw ce au caroserie inaltata, cunoscute si sub denumirea de SUV.

Pagina **MODELE M** contine informatii in legatura cu modelele speciale de la Bmw. Aceste modele Bmw

sunt construite cu totul diferit fata de automobilele Bmw normale. Modele M constituie gata de performanta a producatorului, automobilele acestea fiind superioare celor mentionate anterior.

Pagina **CONTACT** este construia special pentru a ajuta utilizatorul in cazul in care acesta are o intrebare/nelamurire. Pentru aceasta el trebuie sa completeze informatiile necesare si sa lase mesajul dorit in casuta specifica.

TEHNICI DE IMPLEMENTARE

Acest proiect este construit folosind limbajele HTML (HyperText Markup Language) si CSS (Cascading Style Sheets) cu ajutorul editorului de texte Visual Studio Code.

Limbajul folosit pentru scrierea paginilor web este HTML. Acesta nu este un limbaj de programare, ci de

"formatare" a textului, si foloseste asa numitele marcate, numite TAG-uri in limba engleza.

CSS este un standard pentru formatarea elementelor unui document HTML. CSS permite separarea și prezentarea vizuală a conținutului unei pagini web, inclusiv culorile și fonturile disponibile.

HTML

```
<body>
  <div class="container">
    <header>
      
      <!-- meniul de navigare -->
      <nav>
        <ul>
          <li> <a href="index.html">ACASA</a></li>
          <li> <a href="istorie.html">ISTORIE</a></li>
          <li> <a href="modele.html">MODELE</a></li>
          <li> <a href="modele x.html">MODELE X</a></li>
          <li> <a href="modele m.html">MODELE M</a></li>
          <li> <a href="contact.html">CONTACT</a>
        </li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
```

```

91
92
93
94
95 <article>
96   <div class="modelul">
97     <p>
98       <h1> BMW M4 </h1>
99       <br>
100      <pre>
101        MOTORIZARE :2993cc
102        COMBUSTIBIL : benzina
103        PUTERE : 510 cai , 650 nm
104        TRANSMISIE : automata
105        TRACTIUNE : spate
106      </pre>
107    </div>
108  </article>
109 </div>
110 </div>

```

CSS

```

304  /* SECTIUNEA MODELE */
305
306  .modelebmw {
307    overflow: hidden;
308    padding-top: 50px;
309  }
310
311  .modelebmw article {
312    float: left;
313    width: 50%;
314  }
315
316  .modelul {
317    width: 80%;
318  }
319  .modelul pre {
320    padding-left: 50px;
321    padding-top: 10px;
322    padding-bottom: 30px;
323  }
324
325

```



```

257 .wrapper {
258   height: 100%;
259 }
260
261 .fixed-bg1 {
262   width: 100%;
263 }
264
265 .fixed-bg1 {
266   background-attachment: fixed;
267   background-repeat: no-repeat;
268   background-size: cover;
269   background-position: center center;
270 }
271
272 /* first section */
273
274 .wrapper {

```

POSIBILITATI DE DEZVOLTARE

Odata cu trecerea timpului , aplicatia va necesita update-uri pentru a putea fi pe placul utilizatorului , dar si datorita faptului ca vor aparea modele noi Bmw ce trebuie actualizate in lista site-ului.

De la o simpla prezentare a modelelor noi Bmw ce sunt pe piata , aplicatia poate deveni chiar un configurator de modele, astfel incat utilizatorul sa-si poata configura propriul model Bmw.

De asemenea , daca utilizatorii doresc acest lucru ,
apliatia se poate transforma intr-un joc interactiv ce
include brandul Bmw. “THE SKY IS THE LIMIT”

BIBLIOGRAFIE

1. <https://www.w3schools.com/>
2. <http://vega.unitbv.ro/~jipa/ui/web/html.html>
3. https://ro.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets
4. [Learn HTML5 and CSS3 From Scratch - Full Course](#)