**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA**

**STRUKOVNIH STUDIJA**

**S** **U B O T I C A**

**PROJEKAT**

**iz predmeta Internet tehnologije**

**KANDIDAT MENTOR**

**Kristian Horvat dr Zlatko Čović**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**SUBOTICA 2020. god.**

**SADRŽAJ**

Tehnologije koje se koriste u samom programu jeste HTML, CSS, PHP i MySQL. Da bi stranica bila responsive, koristio sam bootstrap grid 4.

Prvi deo projekta sadrži početnu stranicu koja sadrzi jednu tabelu, listu i slike. Sa početne strane može da se ode na moju biografiju i na još jednu stranicu koja prikazuje više slika.

Drugi deo projekta prikazuje firmu „SuTech“. Ova firma prodaje IT robu. Na početnoj strani možemo videti nekoliko stavki ponude, ali kada uđemo na sekciju ponuda, dobijemo listu svih proizvoda koje se nalaze u bazi podataka. Imamo opciju da sortiramo na osnovu cene, možemo da upišemo opseg cene u kojem želimo da nam se izlistaju proizvodi. Projekat sadži admin stranicu sa svim datim opcijama. U okviru ovog projekta imamo još sekcije „kontakt“ i „o nama“.

**OPIS ZADATKA**

**I deo projekta:**

Internet prezentacija Internet prezentacija (I deo projekta) treba da bude multiplatformska (Responsive) i da bude prilagođena računarima i mobilnim uređajima.

Obavezan sadržaj prezentacije:

- minimum 3 različite stranice - navigacija između stranica upotrebom hiperlinkova

- upotreba slika, tabela, listi, div i/ili semantičkih tagova

- barem jedna stranica koja sadrži osnovne podatke o studentu (fotografija, lični podaci, biografija, e-mail adresa...)

- hiperlinkovi ka omiljenim stranicama

- početna stranica sadrži aktuelni datum (PHP) Obavezno koristiti:

- meta tagove (author, description, keywords i robots)

- HTML5 jezik

- spoljašnji CSS dokument.

**II deo projekta:**

PHP projekat Drugi deo projekta predstavlja izradu prezentacije jedne firme po sopstvenom izboru. Prezentacija treba da poseduje opcije:

• O nama

• Kontakt

• Proizvodni program ili ponuda

• Pretraga proizvodnog programa ili ponude

• Administrativni deo za modifikaciju proizvodnog programa ili ponude

**REALIZACIJA ZADATKA**

index.php

<div class="container1 col-12">

<div class="row"><div class="col-12 naslov"><h3 class="col-12">SuTech</h3></div></div>

<nav class="row">

<div class="col-12 col-sm-2"><a href="oNama.html">O nama</a> </div>

<div class="col-12 col-sm-2"><a href="kontakt.html">Kontakt</a> </div>

<div class="col-12 col-sm-2"><a href="ponuda.php">Ponuda</a> </div>

<div class="col-12 col-sm-6 datum">

<?php

echo Date("d.m.Y.");

?>

</div>

</nav>

<div class="row">

<div class="col-12 pozdrav">

<h3>Dobro došli!</h3>

<br><p>Najveća ponuda IT opreme na našim prostorima!</p>

</div>

</div>

<div class="row">

<div class="col-12 slika">

<img src="legion.jpg" width="100%" height="auto">

</div>

</div>

<div class="row proizv">

<div class="col-12 col-md-4 proizv1">

<h4>Acer laptop NH.Q8LEX.00D</h4>

<img src="laptop1.jpg" width="50%" height="auto">

<p> Ekran: 15,6"<br>

Procesor: AMD Ryzen 5 3550H<br>

Memorija: 8 GB DDR4<br>

Hard disk: 512 GB SSD<br>

Grafička karta: NVIDIA GeForce GTX 1650</p>

</div>

<div class="col-12 col-md-4 proizv1">

<h4>HP 1Z9N6EA</h4>

<img src="laptop2.jpg" width="50%" height="auto">

<p> Ekran: 17,3" FHD AntiGlare<br>

Memorija:16 GB DDR4<br>

Hard disk: 1 TB <br>

Operativni sistem FreeDOS</p>

</div>

<div class="col-12 col-md-4 proizv1">

<h4>Asus X509JA-WB321</h4>

<img src="laptop3.jpg" width="50%" height="auto">

<p> Ekran: 15,6"<br>

Procesor: Intel i3-1005G1<br>

Memorija: 8 GB<br>

Hard disk: 512 GB SSD<br>

Grafička karta: Intel UHD Graphics 600<br>

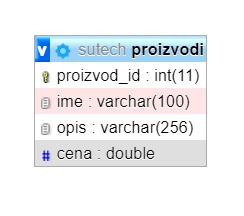
Operativni sistem: Endless</p>

</div>

</div>

</div>

**STRUKTURA BAZE PODATAKA (MySQL Workbench)**

****

**OPIS FUNKCIONALNOSTI**

Funkcionalnost pretrage:

ponuda.php

<form action="ponuda2.php" method="post">

<label for="cenaVece">Cena od:</label><br>

<input type="text" id="cenaVece" name="cenaVece"><br>

<label for="cenaManje">Cena do:</label><br>

<input type="text" id="cenaManje" name="cenaManje"><br><br>

<input type="submit" name="submit" value="PRETRAGA" /><br><br>

</form>

<?php

$sql= "SELECT \* FROM proizvodi;";

$result=mysqli\_query($conn,$sql);

$resultCheck=mysqli\_num\_rows($result);

echo 'IME PROIZVODA / OPIS PROIZVODA / CENA PROIZVODA <br>';

if($resultCheck > 0){

while ($row=mysqli\_fetch\_assoc($result))

echo $row['ime']." / ".$row['opis']." / ".$row['cena']. "<br>";

}

?>

ponuda2.php

<?php

if(isset($\_POST['submit']))

{

$cenaVece = $\_POST['cenaVece'];

$cenaManje = $\_POST['cenaManje'];

}

$sql= "SELECT \* FROM proizvodi WHERE cena >= $cenaVece AND cena <= $cenaManje;";

$result=mysqli\_query($conn,$sql);

$resultCheck=mysqli\_num\_rows($result);

echo 'IME PROIZVODA / OPIS PROIZVODA / CENA PROIZVODA <br>';

if($resultCheck > 0){

while ($row=mysqli\_fetch\_assoc($result))

echo $row['ime']." / ".$row['opis']." / ".$row['cena']. "<br>";

}

?>