



TEHNIČKI FAKULTET

Elektrotehnički odsjek
Smjer informatika

| | | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Naziv predmeta | Internet programiranje | | Datum | 18.01.2021. |
| Vrsta ispita | I Kolokvij | | Grupa | - |
| Ime i prezime | (Popuniti) | | Br. Indeksa | (Popuniti) |
| Maksimum bodova | 100 | Osvojeno bodova | Ocjena | |

Kreirati ispitni folder naziva „ImePrezimeIndeks“ na drugu particiju računara.

U ispitni folder smjestiti sadržaj zipovane datoteke iz nastavnog materijala. Zipovana datoteka sadrži sljedeće dokumente:

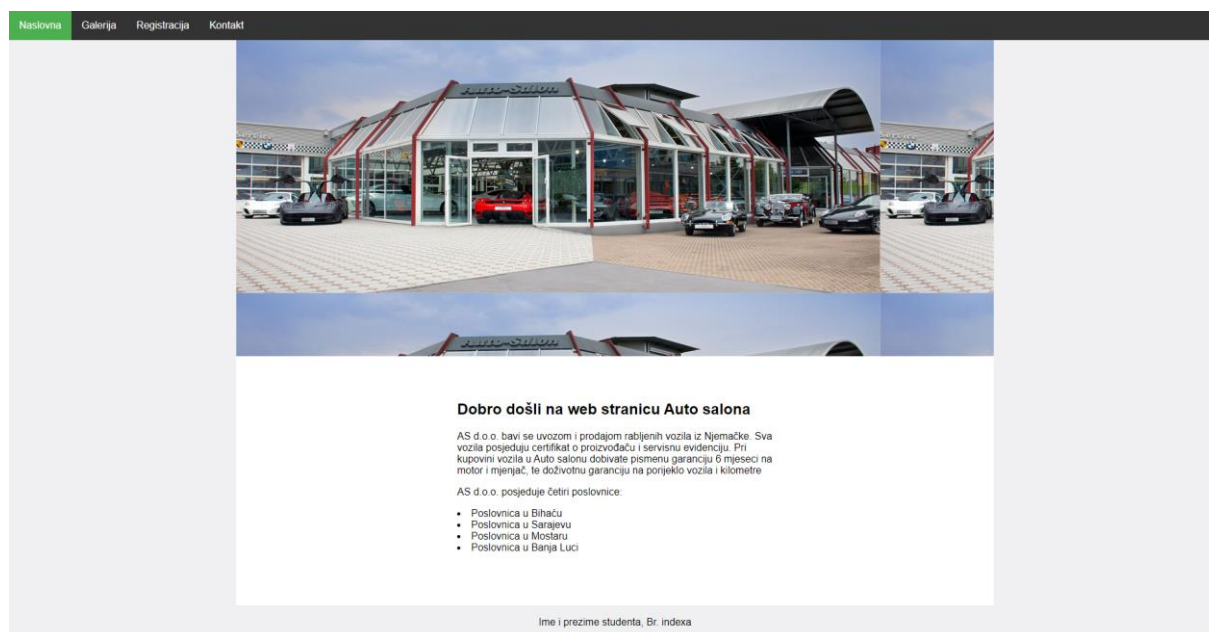
- Specifikacija ispitnog roka **specifikacija_IK.doc | specifikacija_IK.pdf**
- Folder **files** sa slikom **pocetna.jpg**
- Folder **galerija** sa slikama automobila **Slika1.jpg** do **Slika12.jpg**
- Folder **reference** sa datotekama **html.pdf, css.pdf**
- XHTML template **xhtml-template.html**

Popuniti tabelu iznad sa osobnim podacima, te ovu datoteku snimiti u ispitni folder sa nazivom **imePrezimeIndeks.doc**

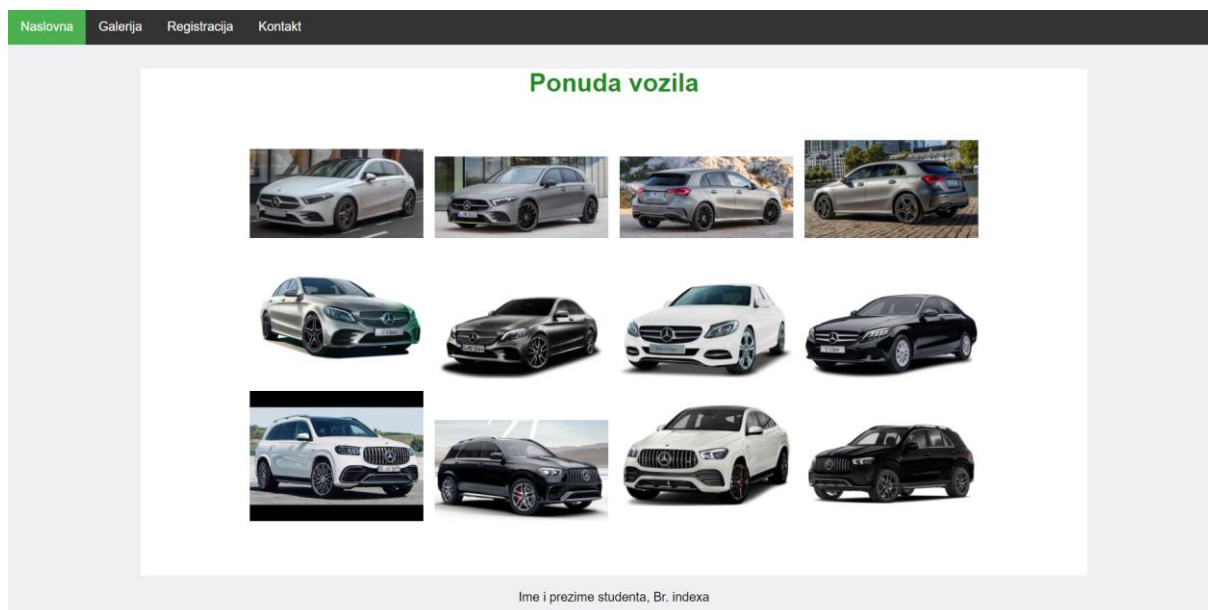
Za pisanje izvornog koda XHTML stranice i CSS datoteka koristiti isključivo NOTEPAD++ (BLOK ZA PISANJE).

ZADATAK

Napraviti web stranicu prema **Slici 1**, i uputstvu sa stranice. Izvorni kôd stranice spremiti u ispitni folder sa nazivom **zadatak.html**.

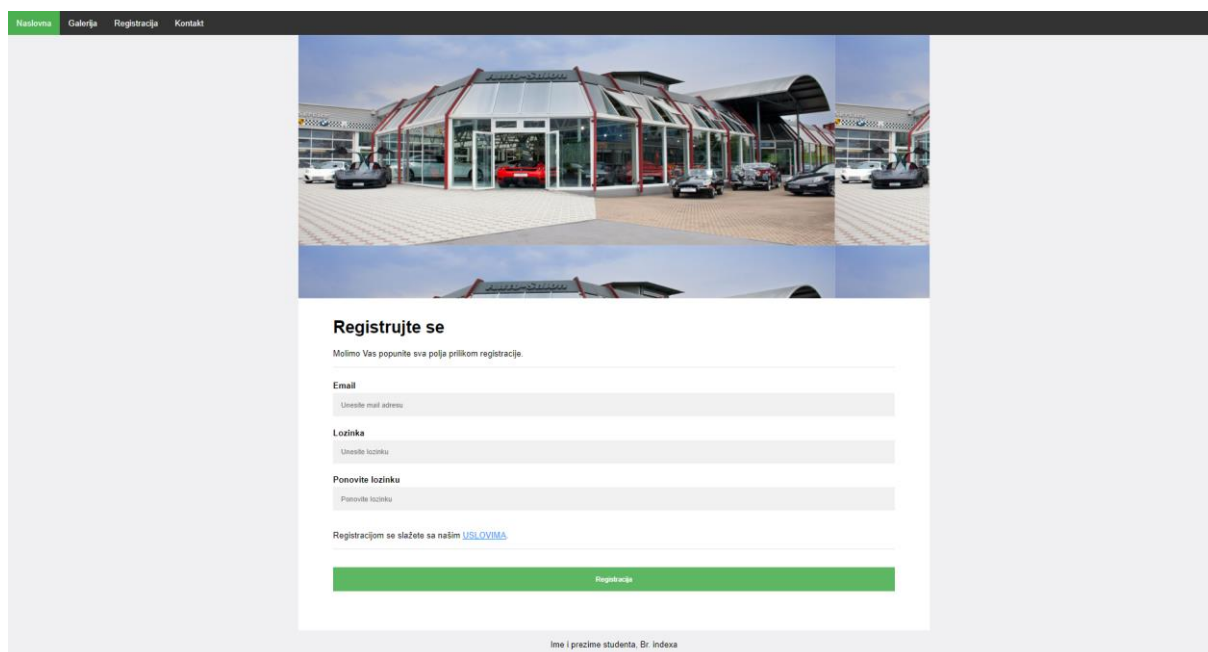


Slika 1. (Pocetna.html)



Slika 2. (Galerija.html)

Zadržavanjem miša preko svake slike ispisuje se naziv „Vozilo i redni broj vozila“, npr. zadržavanjem preko slike 8 ispisuje se „Vozilo 8“.



Slika 3. (Registracija.html)

Prilikom Registracije, klikom na polje **USLOVIMA** otvara se *pdf* dokument ispitnog roka.

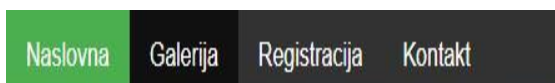
Kontakt forma sadrži otvaranje mailboxa za slanje emaila na: tfb@unbi.ba.

Web stanicu ispitnog zadatka, prikazanu na Slikama 1-3, kreirati korištenjem HTML-a i CSS-a.

CSS kreirati eksternom datotekom **CSS_stil.css** koju je potrebno koristiti za prikaz svih stranica web sajta, njihovih struktura i izgleda, koji su definisani sljedećim kôdom: za kompletnu formu (body) koristi se pozadinska boja koda #f0f0f2, i grupa fontova "Open Sans", "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif, klase *.container*, *.registerbtn*, *.signin*, *.divbody*, *.active*, *.center*, *.meni*, *.tijelo*, *.pocetnaslika* i *.tekstnaslova* namijenjene su za forme sajta.



Slika 4 . Prikaz navigacionog sistema



Slika 5. Prelaženje mišem preko stavke galerija

CSS pravila:

1. Opšta CSS pravila (primjenjuje se na čitav dokument):

- Boja pozadine : #f0f0f2
- Margina : 0px
- Font : "Open Sans", "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif;

2. Klasa *container*:

- Boja pozadine: bijela
- Razmak sadržaja i okvira : 16px

3. Input polja (`input[type=text]`, `input[type=password]`):

- Širina: 100%
- Razmak sadržaja i okvira: 15px
- Margine: 5px 0 22px 0
- Display: inline-block
- Border: none
- Pozadina: #f1f1f1

4. Input polja (`input[type=text]:focus`, `input[type=password]:focus`):

- Boja pozadine: #ddd
- Outline: none

5. CSS stilovi za horizontalnu liniju (`hr`):

- Granica: 1px solid #f1f1f1
- Donja margina : 25px

6. CSS stilovi za submit opciju (klasa *registerbtn*):

- Pozadinska boja: #4CAF50
- Boja: white
- Razmak sadržaja i okvira: 16px 20px
- Margina: 8px 0
- Granica: none
- Cursor: pointer
- Širina: 100%
- Opacity: 0.9

7. **CSS stilovi za submit opciju (ponasanje nad klasom registerbtn (hover)):**
 - Opacity: 1
8. **CSS stilovi za dodavanje teksta plave boje na linkove (a):**
 - Boja: dodgerblue
9. **CSS stilovi za postavljanje sive boje pozadine i centriranje teksta Registracija (klasa signin):**
 - Pozadinska boja: #f1f1f1
 - Poravnanje teksta: center
10. **CSS stilovi za divizijski element tijela stranice (klasa .divbody):**
 - Širina: 600px
 - Margina: auto
 - Razmak sadržaja i okvira: 50px
 - Pozadinska boja: #fff
 - Border-radius: 0
11. **CSS pravila rad sa listama (ul) :**
 - list-style-type: none
 - Margina: 0
 - Razmak sadržaja i okvira: 0
 - overflow: hidden
 - Pozadinska boja: #333
12. **CSS pravila rad sa stavkama liste (li) :**
 - float: left
13. **CSS pravila rad nad stavkama liste (li a) :**
 - display: block
 - Boja: white
 - Poravnanje teksta: center
 - Razmak sadržaja i okvira: 14px 16px
 - text-decoration: none
14. **CSS pravila ponašajnog elmenta nad buttonom Registracija (li a: hover: not(.active)) :**
 - Pozadinska boja: #111
15. **CSS pravila nad buttonom Registracija (klasa .active) :**
 - Pozadinska boja: #4CAF50
16. **CSS pravila nad ispisom sadržaja stranice – centriranje sadržaja (klasa . meni) :**
 - Širina: 1200px
 - Poravnanje: center
17. **CSS pravila nad ispisom sadržaja stranice – tijelo stranice (klasa . tijelo) :**
 - Širina: 1200px
 - Poravnanje: center
 - padding-top: 0
18. **CSS pravila nad ispisom slike banera (klasa . pocetnaslika)**
 - background-image: url("../files/pocetna.jpg")
 - Širina: 1200px
 - Visina: 500px
 - Poravnanje: center

Bodovanje:**HTML**

| STAVKA | MAKSIMALNO BODOVA | OSVOJENO BODOVA |
|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Organizacija stranice | 10 | |
| Korištenje listi | 5 | |
| Formatiranje teksta | 8 | |
| Rad sa slikama | 2 | |
| Rad sa linkovima | 5 | |
| Rad sa HTML formama | 10 | |
| UKUPNO | 40 | |

CSS

| STAVKA | MAKSIMALNO BODOVA | OSVOJENO BODOVA |
|---------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 4 | |
| 2 | 3 | |
| 3 | 4 | |
| 4 | 3 | |
| 5 | 3 | |
| 6 | 5 | |
| 7 | 3 | |
| 8 | 3 | |
| 9 | 3 | |
| 10 | 4 | |
| 11 | 4 | |
| 12 | 2 | |
| 13 | 4 | |
| 14 | 2 | |
| 15 | 2 | |
| 16 | 3 | |
| 17 | 4 | |
| 18 | 4 | |
| UKUPNO | 60 | |