

ЈУ СШЦ „Милутин Миланковић“ Милићи

МАТУРСКИ РАД

Тема: Креирање веб апликације –
Резервације хотелских соба

Професор:
Жељко Николић

Ученик:
Бојан Васиљевић IV-3

Милићи, 2022. год.

Садржај

1. Појам скриптних језика.....	2
2. PHP скриптни језик	3
3. Креирање пројекта – веб апликације	5
3.1 Креирање базе	5
3.2 Креирање почетне форме.....	13
3.3 Креирање форме “ RezervacijaHotelskihSoba”	15
3.4 Креирање форме “NeuplaceneRezervacije”	16
3.5 Креирање форме “SlobodneSobe”.	18
3.6 Креирање форме “Sobe”.	19
3.7 Креирање форме “Gosti”.	20
3.8 Креирање форме “hotelforma”	21
3.9 Креирање форме “db.inc.php”	22
3.10 Креирање форме “db.conf.php”	23
4. Коначан изглед веб апликације.....	24
5. Закључак.....	25
6. Литература	26

1. Појам скриптних језика

Приликом израде мрежне апликације или једноставног додавања додатне динамике веб локацији, потребан вам је посебан ресурс: **скриптни језици**.

Учење о њима и знање које од њих је неопходно за уживање у свему што модерни веб нуди.

Скриптни језици су типови програмских језика у којима су упуте написане за окружење у току извођења, за доношење нових функција у апликације и за интеграцију или комуникацију сложених система и других програмских језика.

Вероватно сте већ чули за “PHP”, “PYTHON”, “JavaScript” и “Jquery”.

Ово је само неколико примера скриптних језика који покрећу веб и мноштво апликација које ви и милиони других корисника интернета свакодневно извршавате.

Скриптни језик је програмски језик који извршава задатке у посебном радном окружењу помоћу преводиоца уместо компајлера.

Обично су кратки, брзи и тумаче се из изворног кода или бајт кода.

Таква окружења укључују софтверске апликације, веб странице, па чак и уграђене системе у омоте оперативних система и игре.

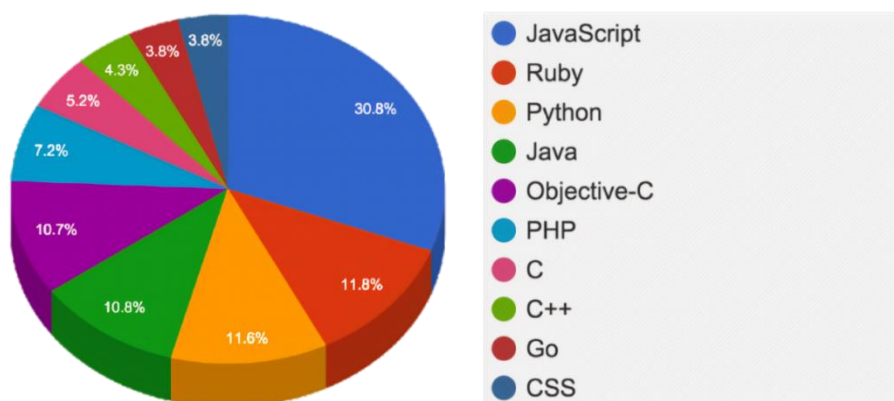
Већина модерних структура подржава ове језике, што им даје широку подршку, а истовремено се развија кроз процес отвореног кода.

Коришћење скриптног језика је пожељније у зависности од ваших циљева и окружења.

Пошто су то низ команди које се извршавају без потребе за компајлером, **оне су на више платформи и не захтевају инсталирање посебног софтвера да би се покренуле** – осим веб прегледача, наравно.

Употреба ове врсте програмског језика има предности и недостатака, као и прави сценарио за сваку опцију у овом пољу.

Важно је научити њихове разлике и апликације пре него што започнете било који пројекат у којем бисте их могли користити.



Слика 1: Кориштени скриптни језици.

2. “PHP” скриптни језик

“PHP (Hіpertekst preprocessor)” је популаран скриптни – програмски језик за израду “web” страница. Изузетно је једноставан за учење, а са наученим се постиже много. У тренутку кад корисник посети Ваше “PHP” странице, Ваш “web” сервер аутоматски обрађује “PHP” код на основу којег одређује шта ће приказати кориснику.

Све остало као што су нпр. математичке операције, операције са датотекама, варијабле и др. не приказује кориснику, те корисник у интернет претраживачу види само генерисану “HTML” страницу без “PHP” кода.



Слика 2: Лого скриптног језика “PHP”.

Велики део синтаксе је преузет из “C-а, Java и Perlа” са неконицином јединствених специфичности. Сам смисао језика је брзо и једноставно писање динамички генерисаних страница.

Да бисте користили Вашу “PHP” скрипту или страницу с “PHP” кодом, “web” сервер мора подржавати “PHP”. Осим малог броја бесплатних, већина комерцијалних сервера подржава “PHP”.

Ако желите испробавати “PHP” скрипте на Вашем рачунару постоји и за то решење: “download” и инсталација програма “Xampp.”

```
1  <?php
2  include("config.php");
3  extract($_POST);
4  $sql = "INSERT INTO `contactdata`(`firstname`, `lastname`,
5  (`". $firstname. "`', `". $lastname. "`', `". $phone. "`', `". $email. "`',
6  if(!$result){
7      die("Couldn't enter data: ".$mysqli->error);
8  }
9  echo "Thank You For Contacting Us ";
10 $mysqli->close();
11 ?>
```

```
<?php
session_start();
if (isset($_SESSION['id']) && isset($_SESSION['user_name'])) {
    ?>
<html>
<head>
    <title>HOME</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
    <h1>Pozdrav, <?php echo $_SESSION['name']; ?></h1>
    <a href="logout.php">Logout</a>
</body>
</html>

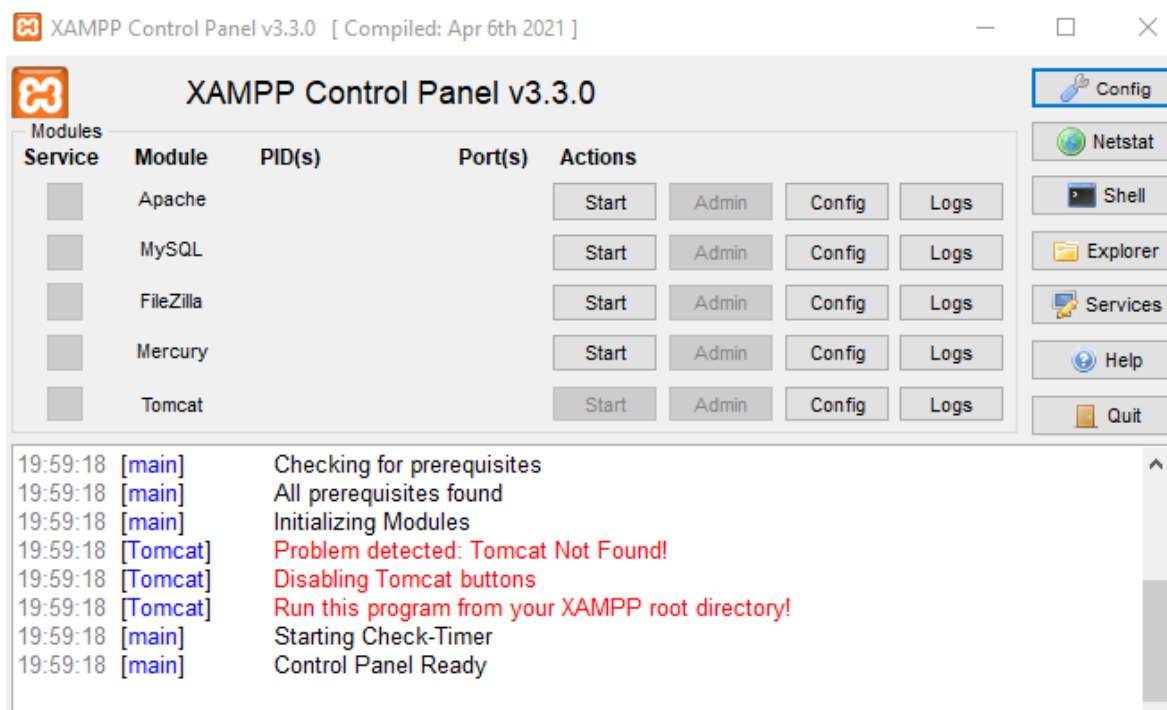
<?php
}else{
    header("Location: index.php");
    exit();
}
?>
```

Слика 3: Изглед скриптног језика „PHP“.

3. Креирање пројекта

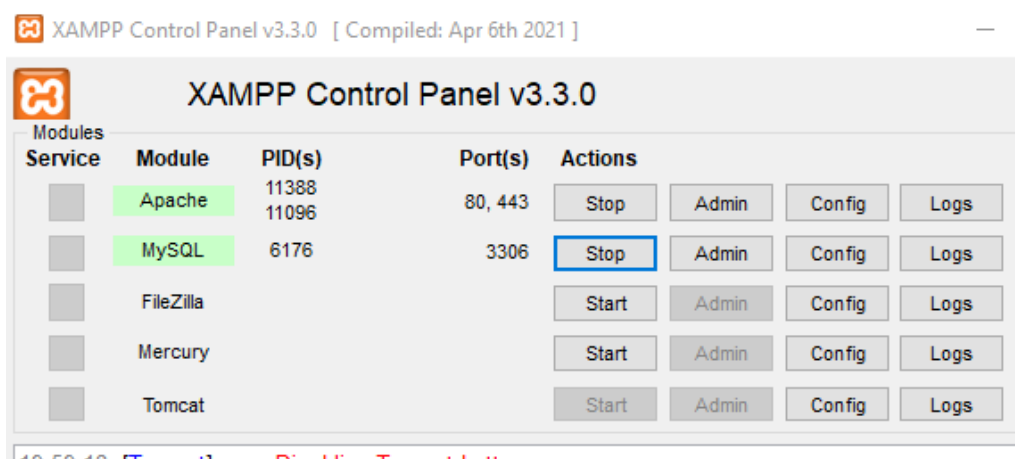
3.1. Креирање базе у “PHPMySQL”-у

За почетак покрећемо програм “Хамп” односно “Хамп Control Panel”. Затим покрећемо Apache и MySQL. Слика 4.



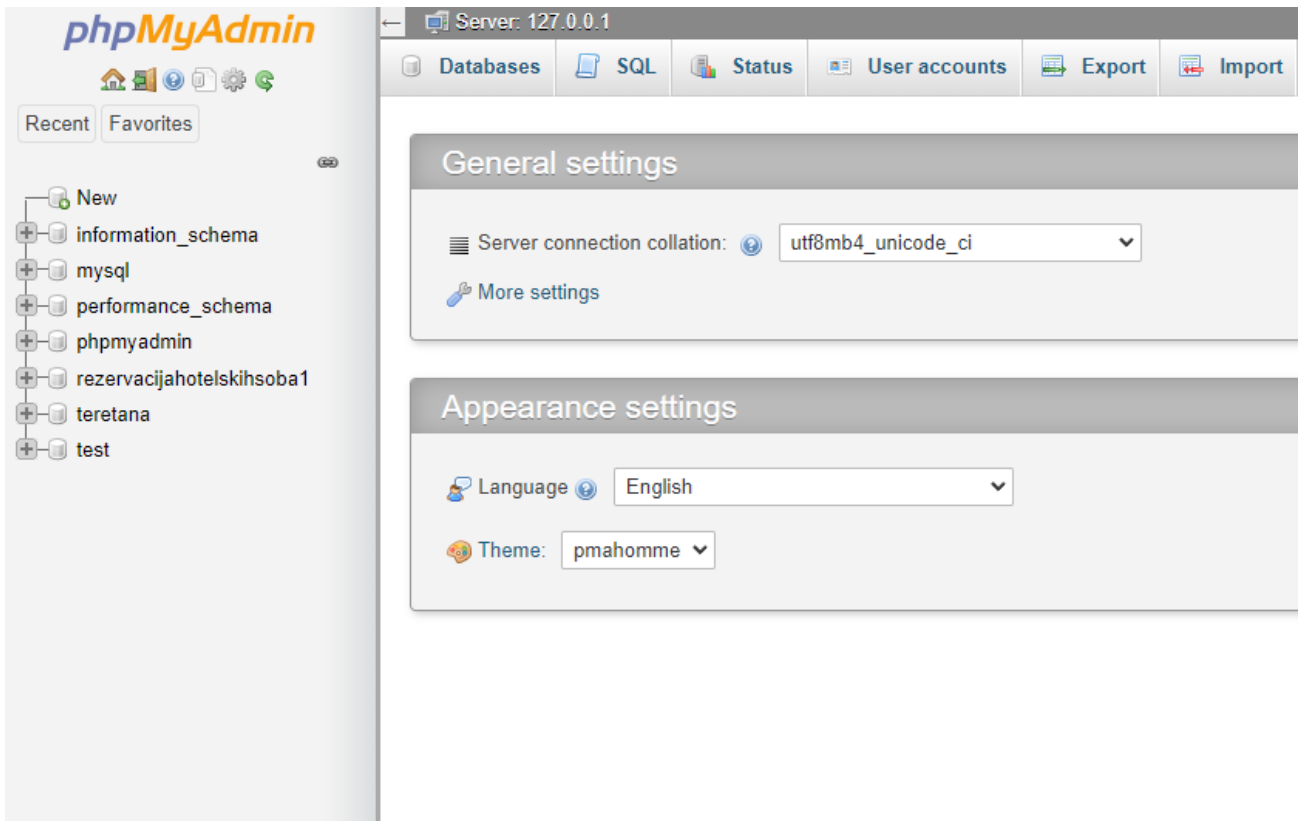
Слика 4: Покретање Хамп Control Panel

Након тога активира нам се нова опција “Admin”. Прво ћемо кликнути на опцију “Admin” у нивоу “MySQL”-а . Слика 5.



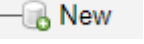

Слика 5: Хамп Control Panel са активном опцијом “Admin”

Отвара нам се нови прозор у нашем прегледачу који нам даје могућност креирања базе података. Слика 6.

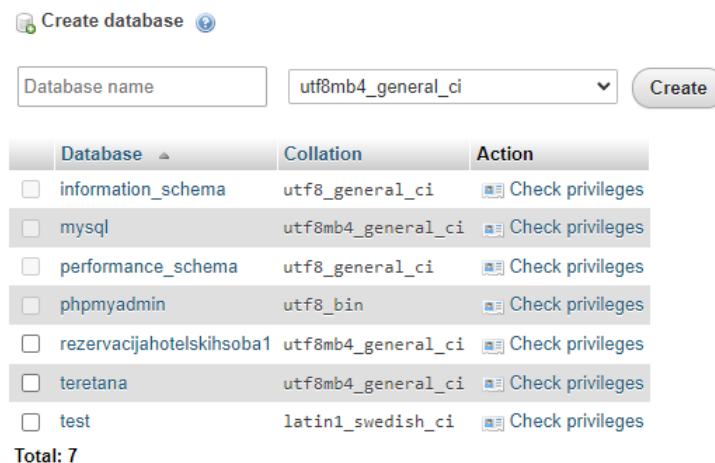


Слика 6: Прозор нам даје могућност креирања базе података.

Постоје 2 начина за креирање база:

1. Кликом на “New”  (омогућава нам крирање преко пречица)
2. Кликом на “SQL”  (омогућава нам крирање помоћу кода)

Ми ћемо да користимо прву опцију. Кликнемо на “New” и отвара нам се нова радна површина у којој имамо опцију давања имена нашој бази (у нашем случају база ће се звати “rezervacijahotelskihsoba1”). Такође нам се приказују све постојеће базе . Слика 7



Слика 7: Постојећа базе.

Када бази дамо име и кликом на “Create” креирамо базу. Добијамо нови прозор у ком креирамо, одређујемо број колона и именујемо табеле. Слика 8.

Слика 8: Именовање табеле и одређивање колона.

Прво ћемо креирати табелу под именом “Gost”. Унећемо име гост и ставити да има 7 колона.

Кликом на дугме “Go” добијамо нови радни простор у ком подешавамо карактеристике за све унете елементе табеле. Слика 9.

Слика 9: Карактеристике за све унете елементе табеле.

Овај радни простор ћемо попунити на следећи начин. Слика 10.

Слика 10: Табела гост.

Исти поступак понављамо и за табеле

“kategorija_cene”, “musterija”, “nacin_placanja”, “rezervacija”, “rezervacija_sobe”, “soba”, “tip_sobe”, “uplata” које ћемо попунит на следећи начин:

Name	Type ?	Length/Values ?	Default ?
KategorijaCeneID	INT	11	None
Pick from Central Columns			
KategorijaCene	VARCHAR	200	None
Pick from Central Columns			

Табела – kategorija_cene

Name	Type ?	Length/Values ?	Default ?
MusterijaID	INT	11	None
Pick from Central Columns			
Ime	VARCHAR	200	None
Pick from Central Columns			
Prezime	VARCHAR	200	None
Pick from Central Columns			
Adresa	VARCHAR	200	None
Pick from Central Columns			
Email	VARCHAR	200	None
Pick from Central Columns			
Telefon	INT	11	None
Pick from Central Columns			
DatumRodjenja	DATE		None
Pick from Central Columns			

Табела – musterija

Name	Type ?	Length/Values ?	Default ?
NacinPlacanjaID	INT	11	None
Pick from Central Columns			
NacinPlacanja	VARCHAR	200	None
Pick from Central Columns			

Табела – nacin_placanja

Name	Type	Length/Values	Default
<div>RezervacijaID</div> <div>Pick from Central Columns</div>	INT	11	None
<div>MusterijaID</div> <div>Pick from Central Columns</div>	INT	11	None
<div>DatumRezervisanja</div> <div>Pick from Central Columns</div>	DATE		None
<div>VremeRezervisanja</div> <div>Pick from Central Columns</div>	TIME		None
<div>PocetakRezervacije</div> <div>Pick from Central Columns</div>	DATE		None
<div>KrajRezervacije</div> <div>Pick from Central Columns</div>	DATE		None
<div>RokZaUplatu</div> <div>Pick from Central Columns</div>	DATETIME		None
<div>SumaZaUplatu</div> <div>Pick from Central Columns</div>	INT	11	None
<div>Komentar</div> <div>Pick from Central Columns</div>	TEXT		None

Табела – rezervacija

Name	Type	Length/Values	Default
<div>RezervacijaID</div> <div>Pick from Central Columns</div>	INT	11	None
<div>SobaID</div> <div>Pick from Central Columns</div>	INT	11	None
<div>GostID</div> <div>Pick from Central Columns</div>	INT	11	None

Табела – rezervacija_sobe

Name	Type	Length/Values	Default
SobaID	INT	11	None
Pick from Central Columns			
TipSobeID	INT	11	NULL
Pick from Central Columns			
KategorijaCeneID	INT	11	NULL
Pick from Central Columns			
Sprat	INT	11	None
Pick from Central Columns			
Napomena	TEXT		None
Pick from Central Columns			

Табела – soba


Name	Type	Length/Values	Default
TipSobeID	INT	11	None
Pick from Central Columns			
TipSobe	VARCHAR	200	None
Pick from Central Columns			


Табела – tip_sobe

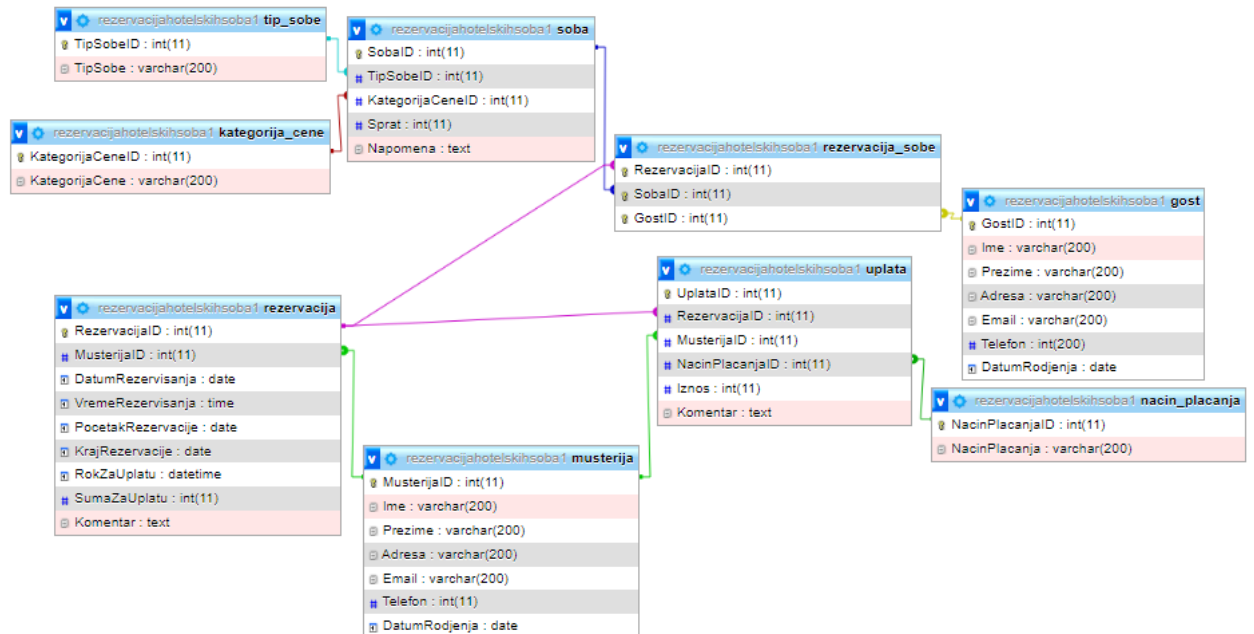
Name	Type	Length/Values	Default
UplataID	INT	11	None
Pick from Central Columns			
RezervacijalD	INT	11	NULL
Pick from Central Columns			
MusterijalD	INT	11	NULL
Pick from Central Columns			
NacinPlacanjalD	INT	11	NULL
Pick from Central Columns			
Iznos	INT	11	None
Pick from Central Columns			
Komentar	TEXT		None
Pick from Central Columns			

Табела – uplata

Након креирања табела радимо повезивање табела. Повезивање обављамо на следећи начин.

Кликнемо на име базе (отвори нам се база са приказом свих табела) и у линији менија кликнемо на иконицу  **Designer**.


Потом помоћу алата “Create relationship”  одрадио повезивање на следећи начин. Слика 11.



Слика 11: Повезивање табела.

Након повезивања табела у следеће ћемо уњети податке .

Поступак:

Отворимо жељену табелу и у линији менија бирамо опцију  Insert .
Унесемо жељене податке и кликнемо дугме “Go” .

У табелу “kategorija_sena” уносимо следеће:

KategorijaCenaID	KategorijaCene
1	100
2	200
3	300
4	400

У табелу “nacin_placanja” уносимо следеће:

NacinPlacanjaID	NacinPlacanja
1	keš
2	platna kartica

У табелу “tip_sobe” уносимо следеће:

TipSobeID	TipSobe
1	soba za jedno
2	soba za dvoje
3	soba za troje
4	soba za četvero

Овим поступком смо завршили креирање базе у “phpmysql-u”.

Овај код “CSS” програмског језика ће да уреди нашу “web” страницу (тј. да дода падајући мени, промијени боју елемената и слично).

Сад креирамо костур нашег сајта (форме) помоћу “PHP”-а .

```
<html >
<head>
</head>
<body>
    <header>
        <h2>REZERVACIJA HOTELSKIH SOBA</h2>
    </header>
    <section>
        <nav>
            <div class="dropdown">
                <button class="dropbtn">UNOS</button>
                <div class="dropdown-content">
                    <a href="Sobe.php">SOBE</a>
                    <a href="Gosti.php">GOSTI</a>
                </div>
            </div>
            <div class="dropdown">
                <button class="dropbtn">ANALIZA</button>
                <div class="dropdown-content">
                    <a href="NeuplaceneRezervacije.php">NEUPLACENE REZERVACIJE</a>
                    <a href="SlobodneSobe.php">SLOBODNE SOBE</a>
                </div>
            </div>
            <div class="dropdown">
                <button class="dropbtn">POCETNA</button>
                <div class="dropdown-content">
                    <a href="RegistracijaHotelskihSoba.php">POCETNA</a>
                </div>
            </div>
        </nav>
        <p>REZERVACIJE</p>
    </section> <footer></footer></body></html>
```

Слика 13: "Код" почетне форме

Ова два кода копирамо у сваки следећу форму коју направимо.

3.3. Креирање форме “RezervacijaHotelskihSoba”

Прву форму крерамо и дајемо јој име “RezervacijaHotelskihSoba” копирамо “HTML” и “CSS” и додамо овај код.

```
<article>
  <h1>INFO O HOTELU</h1>
  <p>Hotelska kuća Hoteli Krk sa sjedištem u gradu Krku u svojem
  vlasništvu ima četiri smještajna objekta na atraktivnim lokacijama u
  gradu, a svojom raznolikom ponudom odgovorit će na želje najzahtjevnijih
  gostiju i pružiti im odmor za pamćenje.</p>
  <p>Za luksuzni odmor u središtu grada Krka tu je Boutique hotel Marina s
  4 zvjezdice koji se nalazi na samoj rivi uz more i u blizini povijesnih
  znamenitosti. </p>
</article>
```

Слика 14: Инфо о хотелу

Након што унесемо овај код форма изгледа овако. Слика 15.



REZERVACIJA HOTELSKIH SOBA	
UNOS	ANALIZA
INFO O HOTELU	
<p>Hotelska kuća Hoteli Krk sa sjedištem u gradu Krku u svojem vlasništvu ima četiri smještajna objekta na atraktivnim lokacijama u gradu, a svojom raznolikom ponudom odgovorit će na želje najzahtjevnijih gostiju i pružiti im odmor za pamćenje.</p>	
<p>Za luksuzni odmor u središtu grada Krka tu je Boutique hotel Marina s 4 zvjezdice koji se nalazi na samoj rivi uz more i u blizini povijesnih znamenitosti.</p>	

Слика 15: Изглед форме “RezervacijaHotelskihSoba” у веб прегледачу

3.4. Креирање форме “NeuplaceneRezervacije”

Другу форму крерамо дајемо јој име “NeuplaceneRezervacije” копирамо “HTML” и “CSS” и додамо следећи код.

```
<?php
include 'db.inc.php';
$result = $db->query("SELECT * FROM rezervacija");
$result = $result->fetchAll();
$col = $result[0];
$columns = array();
echo "<pre>";
foreach($col AS $key=>$value){
    if(is_string($key)){
        $columns[]=$key;
    }
}
echo "<table border='1'>";
foreach($columns AS $value){
    echo "<th>$value</th>";
}
for($x=0;$x<count($result);$x++){
    echo "<tr>";
    for($y=0;$y<count($columns);$y++){
        echo "<td>".$result[$x][$y]."</td>";
    }
    echo "</tr>";
}
?>
```

Слика 16: Изглед кода “NeuplaceneRezervacije”

Након што унесемо овај код форма изгледа овако:

REZERVACIJA HOTELSKIH SOBA						
UNOS	ANALIZA	POCETNA	REZERVACIJE			
RezervacijaID	MusterijaID	DatumRezervisanja	VremeRezervisanja	PocetakRezervacije	KrajRezervacije	RokZaUplatu
1	1	2022-03-08	08:16:19	2022-03-10	2022-03-17	2022-03-11 21:16:19

Слика 17: Изглед форме “NeuplaceneRezervacije” у веб прегледачу

Овај код је писан у “PHP” скриптном језику и користи се за пребацивање табеле из базе у форму.

3.5. Креирање форме “SlobodneSobe”

Затим креирамо трећу форму и дајемо јој име “SlobodneSobe”. Копирамо “HTML” и “CSS” и пишемо следећи код.

```
<?php
    include 'db.inc.php';
    $result = $db->query("SELECT * FROM soba");
    $all = $result->fetchAll();
    $col = $all[0];
    $columns = array();
    echo "<pre>";
    foreach($col AS $key=>$value){
        if(is_string($key)){
            $columns[]=$key;
        }
    }
    echo "<table border='1'>";
    foreach($columns AS $value){
        echo "<th>$value</th>";
    }
    for($x=0;$x<count($all);$x++){
        echo "<tr>";
        for($y=0;$y<count($columns);$y++){
            echo "<td>".$all[$x][$y]."</td>";
        }
        echo "</tr>";
    }
?>

<?php
    include 'db.inc.php';
    $result = $db->query("SELECT * FROM tip_sobe");
    $all = $result->fetchAll();
    $col = $all[0];
    $columns = array();
    echo "<pre>";
    foreach($col AS $key=>$value){
        if(is_string($key)){
            $columns[]=$key;
        }
    }

echo "<table border='1'>";
    foreach($columns AS $value){
        echo "<th>$value</th>";
    }
    for($x=0;$x<count($all);$x++){
        echo "<tr>";
        for($y=0;$y<count($columns);$y++){
            echo "<td>".$all[$x][$y]."</td>";
        }
        echo "</tr>";
    }
?>
```

Слика 18: Изглед кода “SlobodneSobe”

UNOS

ANALIZA

POCETNA

SobaID	TipSobeID	KategorijaCeneID	Sprat	Napomena
1	1	1	2	br 2

TipSobeID	TipSobe
1	soba za jedno
2	soba za dvoje
3	soba za troje
4	soba za četvero

Слика 19: Изглед форме “SlobodneSobe” у веб прегледачу

Овај код је на “PHP” програмском језику. И користи се за пребацивање табеле из базе у форму.

3.6. Креирање форме ”Sobe”

Затим креирамо и четврту форму и дајемо јој име “Sobe”. Копирамо “HTML” и “CSS” и пишемо код у наставку.

```

<table>
  <tr>
    <th>Soba za jednu osobu</th>
    <th></th>
    <th>Cena: 100KM</th>
    <th>Sprat: 1</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Soba za dve osobe</th>
    <th></th>
    <th>Cena: 200KM</th>
    <th>Sprat: 1</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Soba za tri osobe</th>
    <th></th>
    <th>Cena: 300KM</th>
    <th>Sprat: 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Soba za četiri osobe</th>
    <th></th>
    <th>Cena: 400KM</th>
    <th>Sprat: 2</th>
  </tr>
</table>

```

Слика 20: Изглед кода “Sobe”

Након што унесемо овај код форма изгледа овако.

Слика 21: Изглед форме “SlobodneSobe” у веб прегледачу

3.7. Креирање форме “Gosti”

Затим креирамо пету форму и дајемо јој име “Gosti”. Копирамо “HTML” и “CSS” и додамо овај код.

```
<form id="rez" method="post" action="lije_k_form.php">
  <label> UNOS PODATAKA O GOSTIMA </label>
  <br>
  <label for="GostID"> IDgosta </label>
  <input type="text" id="GostID" name="GostID">
  <br>
  <label for="Ime"> IME </label>
  <input type="text" id="Ime" name="Ime">
  <br>
  <label for="Prezime"> PREZIME </label>
  <input type="text" id="Prezime" name="Prezime">
  <br>
  <label for="Adresa"> ADRESA </label>
  <input type="text" id="Adresa" name="Adresa">
  <br>
  <label for="Email"> E-MAIL </label>
  <input type="text" id="Email" name="Email">
  <br>
  <label for="Telefon"> TELEFON </label>
  <input type="text" id="Telefon" name="Telefon">
  <br>
  <label for="DatumRodjenja"> DATUM RODJENJA </label>
  <input type="date" id="DatumRodjenja" name="DatumRodjenja">
  <br>
  <input type="submit" id="upisi" value="UPI SI">
</form>
```

Слика 22: Изглед кода “Gosti”

Након што унесемо овај код форма изгледа овако.

Слика 23: Изглед форме “Gosti” у веб прегледачу

Ова форма служи за унос података о госту који ће се кликом на дугме пренијети у базу.

Да би сав код функционисао неопходно је повезати базу и форму.
То ћемо извести помоћу следећих “PHP” форми.

3.8. Креирање форме ”hotelforma”

Затим креирамо и шесту форму и дајемо јој име “hotelforma” и пишемо следећи код.

```
<?php
include('db.conf.php');

if(isset($_POST['submit'])){
    $GostID = $_POST['GostID'];
    $Ime = $_POST['Ime'];
    $Prezime = $_POST['Prezime'];
    $Adresa = $_POST['Adresa'];
    $Telefon = $_POST['Telefon'];
    $DatumRodjenja = $_POST['DatumRodjenja'];

    $sql = "INSERT INTO gost
(GostID,Ime,Prezime,Adresa,Telefon,DatumRodjenja )
VALUES
('{$GostID}','{$Ime}','{$Prezime}','{$Adresa}','{$Telefon}','{$DatumRodj
enja}')";
    if ($connection->query($sql) === TRUE) {
        header("Location: ../../RegistracijaHotelskihSoba.php");
    } else {
        // echo "Error: " . $sql . "<br>" . $connection->error;
        header("Location: ../../RegistracijaHotelskihSoba.php");
    }
}

} else {
    echo 'ne radi'; }
?>
```

Слика 24: Изглед кода “Hotelforma”

3.9. Креирање форме ” db.inc.php”

Затим додајемо и седму форму и дајемо јој име “db.inc.php” и пишемо следећи код:

```
<?php
try{
$db = NEW
PDO('mysql:host=localhost;dbname=rezervacijahotelskhsoba1','root','');
}catch(PDOException $e){
die($e->getMessage());
}
?>
```

Помоћу овог кода креирали смо везу између базе и форме и користићемо га за пребацивањ табела из базе у форму.

Осму форму крерамо дајемо јој име “db.conf.php” и додамо овај код.

```
<?php

$host = "localhost";
$user = "root";
$password = "";
$databse = "rezervacijahotelskhsoba1";

$connection = mysqli_connect($host , $user , $password ) or die("Could not
connect database");
mysqli_select_db($connection , $databse) or die("Could not select database");
mysqli_set_charset($connection,"utf8");
if ($connection->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $connection->connect_error);
}
?>
```

```
<?php
try{
$db = NEW
PDO('mysql:host=localhost;dbname=rezervacijahotelskhsoba1','root','');
}catch(PDOException $e){
die($e->getMessage());
}
?>
```

Слика 25: Изглед кода “db.inc.php”

Помоћу овог кода креирали смо везу између базе и форме и користићемо га за пребацивањ табела из базе у форму.

3.10. Креирање форме ” db.conf.php”

И на крају, додајемо и осму форму и дајемо јој име “db.conf.php” и пишемо следећи код.

```
$host = "localhost";
$user = "root";
$password = "";
$database = "rezervacijahotelskihsobal";

$connection = mysqli_connect($host , $user , $password ) or die("Could not
connect database");
mysqli_select_db($connection , $database) or die("Could not select database");
mysqli_set_charset($connection,"utf8");
if ($connection->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $connection->connect_error);
}
?>
```

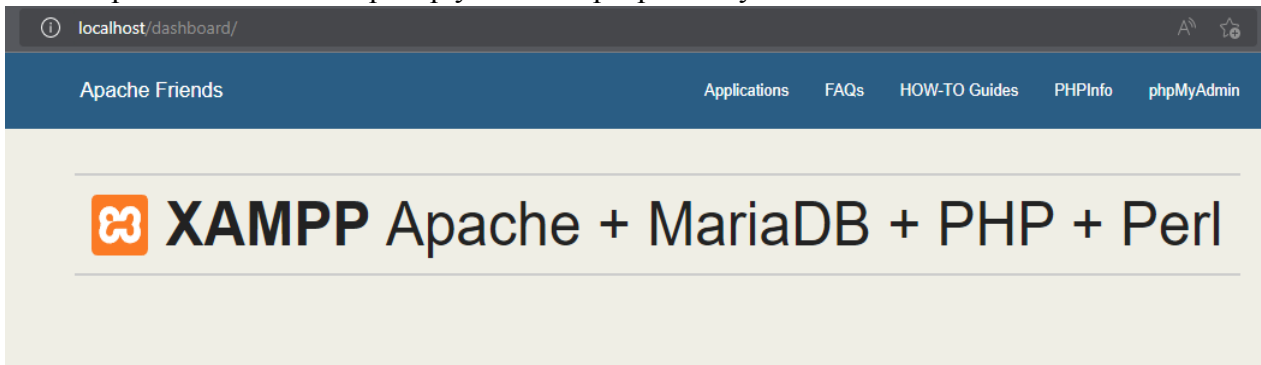
Слика 26: Изглед кода “db.conf.php”

Помоћу овог кода креирали смо везу између базе и форме и користићемо га за пребацивање података из форме у базу (за функционисање форме гости).

Када смо све унијели и сачували вријеме је да тестирамо апликацију.

То ћемо учинити на следећи начин:

1. Отворимо “XAMPP control panel” .
2. Кликнемо на “Admin” који се налази у нивоу “Apache” .
3. Отвориће нам се нови прозор у нашем претрживачу и он изгледа овако.



4. Затим у претраживач уносимо “localhost/ime_forme.php”.
5. Отвара се функционална “web” апликација/форма у којој можемо да почнемо са уносом и радом.

4. Коначан изглед веб апликације

РЕЗЕРВАЦИЈА HOTELSKIH SOBA

UNOSANALIZAPOCETNA

Soba za jednu osobu



Cena: 100KM Sprat: 1

Soba za dve osobe



Cena: 200KM Sprat: 1

Soba za tri osobe



Cena: 300KM Sprat: 2

Soba za četiri osobe



Cena: 400KM Sprat: 2

РЕЗЕРВАЦИЈА HOTELSKIH SOBA

UNOSANALIZAPOCETNA

UNOS PODATAKA O GOSTIMA

IDgosta

IME

PREZIME

ADRESA

E-MAIL

TELEFON

DATUM RODJENJA

UPISI

РЕЗЕРВАЦИЈА HOTELSKIH SOBA

UNOSANALIZAPOCETNA

РЕЗЕРВАЦИЈЕ

RezervacijaID	MusterijaID	DatumRezervisanja	VremeRezervisanja	PocetakRezervacije	KrajRezervacije	RokZaUplatu
1	1	2022-03-08	08:16:19	2022-03-10	2022-03-17	2022-03-11 21:16:19

4. Закључак

Ову “web“ апликацију сам креирао како бих помогао у бољем организовању хотела. Процес проналажења слободних соба, резервисања и провере дешавања у хотелу су вема дуги и захтевни. Са овом апликацијом сви ти процеси су једноставнији и бржи. За израду ове апликације користио сам програме “Хампр“, “ Brackets“, “PHPMysql“, и језике “PHP“, “CSS“, “HTML“ и “SQL“.

4. Литература

[How To Create a Dropdown Menu With CSS and JavaScript \(w3schools.com\)](#)

[CSS Tutorial \(w3schools.com\)](#)

https://www.w3schools.com/sql/sql_intro.asp

https://www.w3schools.com/sql/sql_join_full.asp

https://www.w3schools.com/sql/sql_create_db.asp

https://www.w3schools.com/sql/sql_create_index.asp

https://www.w3schools.com/php/php_forms.asp

https://www.w3schools.com/php/php_form_validation.asp

https://www.w3schools.com/php/php_form_complete.asp

Датум предаје: _____

Комисија:

Предјседник _____

Испитивач _____

Члан _____

Коментар:

Датум одбране: _____
()

Оцјена _____