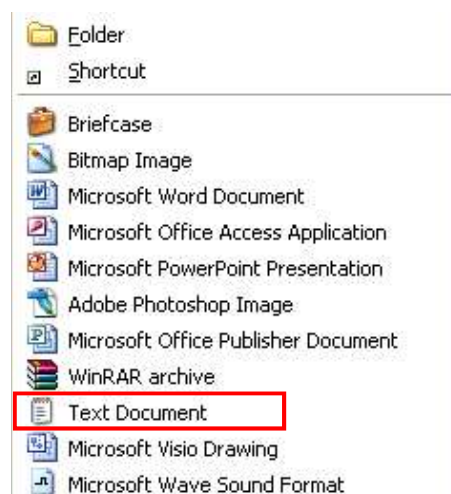


### 3 Web tehnologije - HTML

Sa razvojem računarske tehnike, naročito sa razvojem Interneta, Web prezentacije su postale uobičajen način izlaganja informacija: ličnog, poslovnog, edukativnog i sličnog karaktera. Web prezentacije se sastoje iz Web stranica. Najčešće korišćen programski jezik za kreiranje Web stranica naziva se HTML. On se na jednostavan način kombinuje sa drugim jezicima za Web programiranje (npr. php - Hypertext preprocessor).

U ovom poglavlju će biti objašnjeni osnovni koncepti i naredbe za kreiranje Web stranica, korišćenjem HTML-a. HTML je skraćenica od HyperText Markup Language. On omogućava opis Web dokumenata, koji se prikazuju u browserima. Svi elementi dizajna stranice: tekst, slike, grafici, tabele, i slično, dodaju se na Web stranicu pomoću tzv. tagova. Tagovi su specijalne naredbe HTML-a kojima se Web browseru definiše kako da predstavi odgovarajući sadržaj u okviru stranice. Stranica koja sadrži HTML naredbe mora biti sačuvana kao dokument sa ekstenzijom **.html**. Dakle, naziv može biti proizvoljan, ali ekstenzija mora biti **.html**. Ovakve stranice se stoga nazivaju HTML stranice.

Za unošenje HTML naredbi, kreirajmo jedan tekstualni dokument (npr. desni klik na Desktop otvara spisak opcija sa koga treba izabrati **New**, a zatim **Text document**).



**Komande za kreiranje i formatiranje stranica nazivaju se tagovi i navode se unutar zagrada <tag>. Da bi se naznačilo da je naredba završena, često je potreban i tag za zatvaranje naredbe </tag>.**

### 3.1 Početne naredbe za kreiranje stranice i unošenje teksta

HTML stranica se sastoji iz zaglavlja i tijela stranice. Svaki od dijelova stranice započinje odgovarajućim tagom.

Tag kojim se označava početak stranice je: **<html>**  
Tag kojim se označava početak zaglavlja je: **<head>**  
Tag kojim se označava početak naslova je: **<title>**

Svaki od ovih tagova ima i odgovarajući završni tag, kojim se označava da je naredba završena.

Tag kojim se označava kraj stranice je: **</html>**  
Tag kojim se označava kraj zaglavlja je: **</head>**  
Tag kojim se označava kraj naslova je: **</title>**

Dakle, da bi započeli kreiranje stranice upisujemo sljedeći kôd:

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>  
<!--OVDJE SE UNOSI KOD SADRŽAJA STRANICE--!>  
</html>
```

U naslovu stranice smo upisali *Prezentacija Hotela*. Stranica je prazna i ne sadrži nikakav tekst.

Dio kôda: **<!--OVDJE SE UNOSI KOD SADRŽAJA STRANICE--!>** predstavlja komentar koji nije vidljiv na stranici.

**<!--KOMENTAR--!>**

Napomenimo da tag koji je zadnji otvoren, mora biti prvi zatvoren. Da bi započeli kreiranje tijela stranice koristi se naredba **body**.

**Tijelo stranice započinje naredbom: <body>**  
**Tijelo stranice se završava naredbom: </body>**

U okviru tijela stranice unesimo, na primjer, tekst veličine glavnog naslova H1 (Heading1).

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>
<h1>Hotel Palace Web</h1>
<!--OVDJE SE UNOSE OSTALI SADRŽAJI STRANICE--!>
</body></html>
```

Dodate naredbe su naznačene crvenom bojom, kako bi bile uočljive. Primijetimo da je tekst “Hotel Palace Web” unešen u okviru tagova <h1> i </h1>.

Moguće je dodavati i druge linije teksta, koristeći veličine <h2>, <h3>, <h4>, kao što je dato u nastavku.

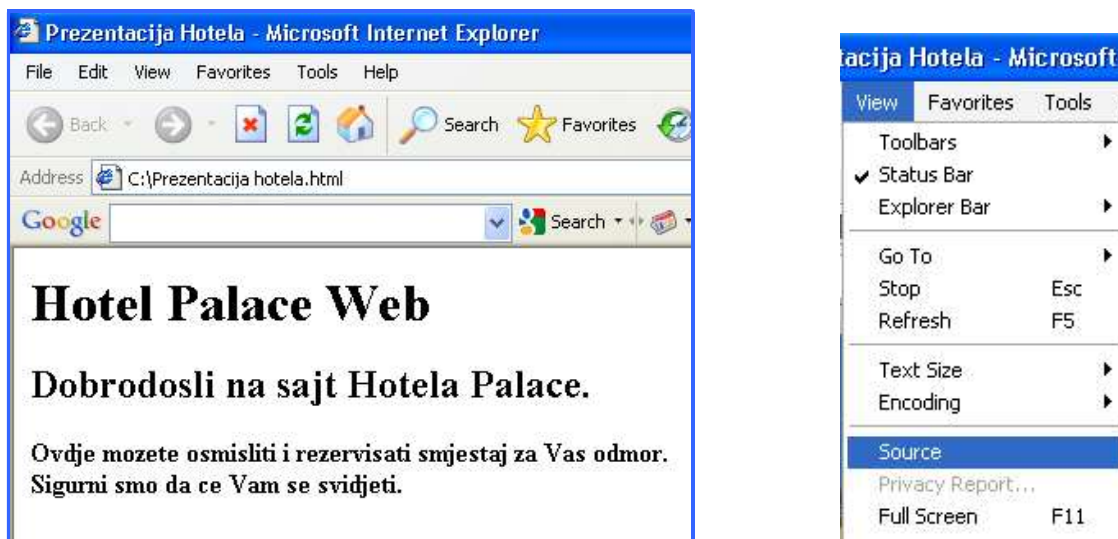
```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>
<h1>Hotel Palace Web</h1>
<h2>Dobrodošli na sajt Hotela Palace. </h2>
<h4>Ovdje mozete osmisliti i rezervisati smjestaj
za Vas odmor. <br> Sigurni smo da ce Vam se svidjeti.</h4>
<!--OVDJE SE UNOSE OSTALI SADRŽAJI STRANICE--!>
</body></html>
```

**Tag <br> označava prelazak u novi red i ne zahtijeva postojanje završnog taga </br>.**

Da bi prethodni kôd sačuvali u vidu HTML stranice, potrebno je iz menija **File** tekst dokumenta izabrati opciju **Save As** i sačuvati fajl, na

primjer pod imenom: *Prezentacija hotela.html*. Stranica se prikazuje korišćenjem Web browsera.

Dio stranice koji je kreiran prikazan je na slici 3.1.a.



Slika 3.1. a) Izgled stranice, b) Pristupanje kôdu stranice

Da bi ponovo pristupili kôdu Web stranice (u cilju modifikacije ili dodavanja sadržaja na stranici), iz menija **View** (u **Web browseru**) treba izabrati opciju **Source** (slika 3.1.b).

U nastavku ćemo modifikovati stranicu, uvođenjem novih tagova i elemenata.

Umjesto taga `<h4>` uvedena su tri nova taga:

**`<p>` označava početak novog paragrafa**  
**`<b>` označava da je tekst koji slijedi Bold (podebljan)**  
**`<i>` označava da je tekst koji slijedi Italic (iskošen)**

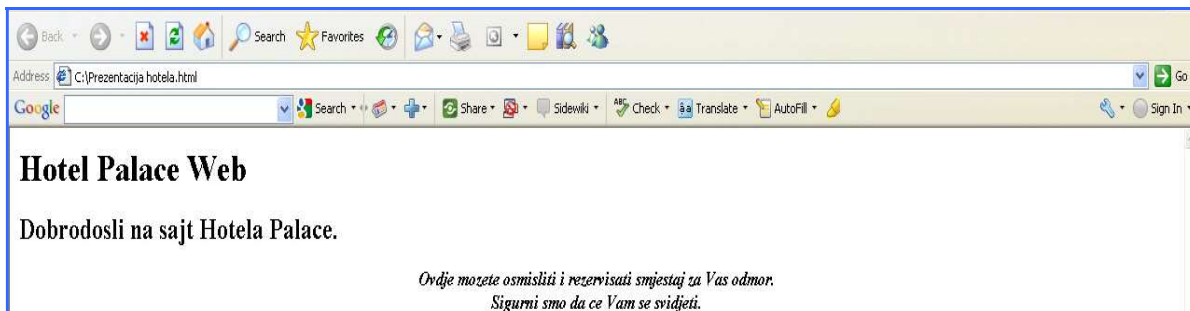
Svaka od ovih naredbi ima i svoj završetak (tagovi `</p>`, `</b>` i `</i>`).

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>
<h1>Hotel Palace Web</h1>
<h2>Dobrodosli na sajt Hotela Palace. </h2>
<p><b><i>Ovdje mozete osmisliti i rezervisati smjestaj
za Vas odmor. <br> Sigurni smo da ce Vam se svidjeti.</i></b></p>
<!--OVDJE SE UNOSE OSTALI SADRŽAJI STRANICE--!>
</body></html>
```

Ukoliko se želi podesiti poravnanje paragrafa, uvodi se atribut **align**. Za centralno poravnanje paragrafa, potrebno je unijeti promjenu u kôdu na sljedeći način:

```
<p align=center><b><i>Ovdje mozete osmisliti i rezervisati smjestaj
za Vas odmor. <br> Sigurni smo da ce Vam se svidjeti.</i></b></p>
```

Izgled stranice je prikazan na slici.



### 3.2 Dodavanje slika Web stranici

Dodavanje slike HTML stranici je omogućeno korišćenjem taga **<img>**. Ujedno se mora zadati i lokacija sa koje se učitava slika.

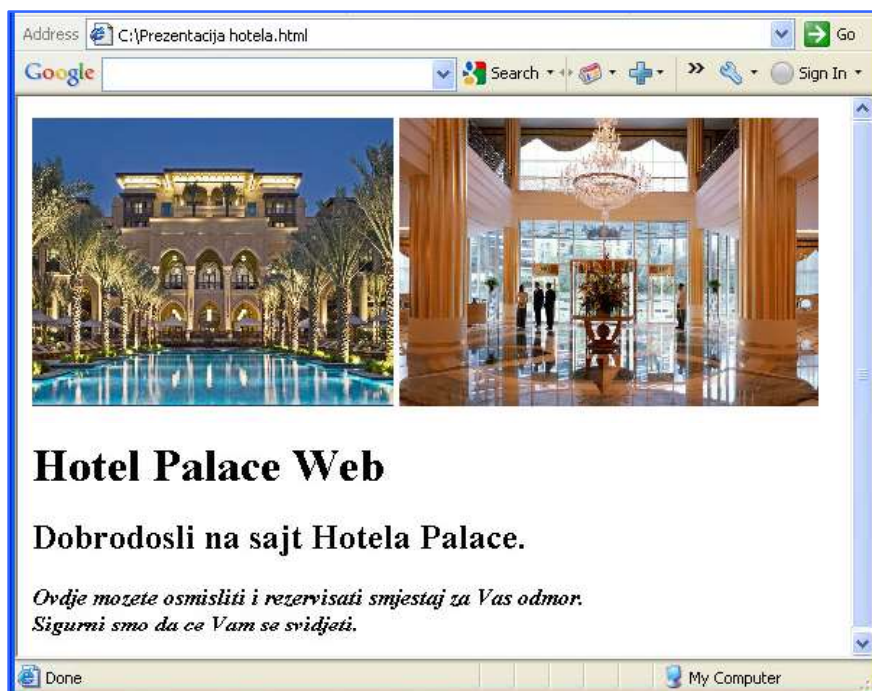
**Naredba za dodavanje slike je:**  
****

Pretpostavimo da treba da dodamo dvije slike na početku prethodno kreirane stranice. Dakle, potrebno je dodati još dvije linije kôda, kao što je objašnjeno u nastavku. Pri tome, visina i širina svake slike se mogu precizno zadati pomoću atributa **width** i **height**. Na primjer, **width=300** **height=259**, znači da slika po širini treba da ima 300 piksela, a po visini 259 piksela. Slike u našem primjeru, smještene su u folderu Photos na disku C računara, pa je stoga lokacija slike: C:/Photos/

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>


<h1>Hotel Palace Web</h1>
<h2>Dobrodosli na sajt Hotela Palace. </h2>
<p><b><i>Ovdje mozete osmisliti i rezervisati smjestaj
za Vas odmor. <br> Sigurni smo da ce Vam se svidjeti.</i></b></p>
<!--OVDJE SE UNOSE OSTALI SADRŽAJI STRANICE--!>
</body></html>
```

Izgled stranice je prikazan na slici 3.2.



Slika 3.2. Izgled Web stranice iz primjera

### 3.3 Nenumerisane i numerisane liste

Ukoliko postoji potreba da se sadržaji na Web stranici prikažu kao niz stavki, koriste se numerisane ili nenumerisane liste.

Tag kojim se označava početak nenumerisane liste je **<ul>**  
Tag kojim se označava početak numerisane liste je **<ol>**  
Tag kojim se označava novi element liste je **<li>**

Pretpostavimo da je ranije kreiranim elementima stranice potrebno dodati nenumerisanu listu sa četiri člana (na primjer, lista treba da sadrži četiri tipa smještaja u hotelu). Dakle, postojećem kôdu treba dodati nove elemente (novi djelovi kôda naznačeni su crvenom bojom).

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>

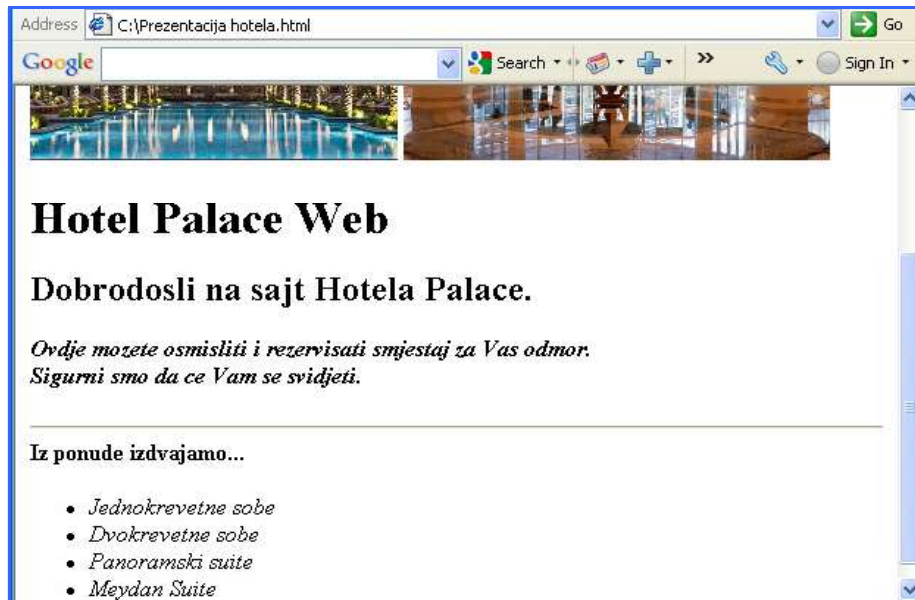

<h1>Hotel Palace Web</h1>
<h2>Dobrodosli na sajt Hotela Palace. </h2>
<p><b><i>Ovdje mozete osmisliti i rezervisati smjestaj
za Vas odmor. <br> Sigurni smo da ce Vam se svidjeti.</b></i></p>
<hr>
<b>Iz ponude izdvajamo...</b>
<ul><i>
<li> Jednokrevetne sobe</li>
<li> Dvokrevetne sobe</li>
<li> Panoramski suite </li>
<li> Meydan Suite </li></i></ul>
</body></html>
```

U cilju ljepšeg izgleda stranice dodata je horizontalna linija, kojom će nenumerisana lista biti odvojena od ostalih sadržaja na stranici. Horizontalna linija se dodaje pomoću taga **<hr>**.

Takođe, kao uvodna rečenica, prije nenumerisane liste može se dodati linija teksta: **<b>Iz ponude izdvajamo...</b>**

Na kraju slijedi nenumerisana lista koja započinje tagom **<ul>**. Svaki element liste započinje tagom **<li>**.





### 3.4 Linkovi na druge Web stranice

Link predstavlja vezu sa nekom drugom stranicom. Link se obično postavlja na jednu riječ ili red teksta. Klikom na link, u Web browseru se otvara stranica na koju link upućuje.

**Za postavljanje linka u HTML-u se koristi naredba:**  
**`<a href="http://www.naziv_stranice"> Tekst </a>`**

Umjesto `http://www.naziv_stranice` treba napisati konkretan naziv stranice koja treba da se otvori klikom na link (npr. `http://www.booking.com`). Takođe, umjesto “**Tekst**“ možemo unijeti bilo koju riječ ili rečenicu na koju se postavlja link.

Izvršimo novu modifikaciju na stranici koju dizajniramo. Postavimo numerisanu listu sa tri člana, tako da svaki član liste bude link na jednu od Internet stranica za usluge rezervisanja smještaja:  
`www.booking.com, www.tripadvisor.com, www.expedia.co.uk.`



```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>
...
...
<ol>
<li><a href="http://www.booking.com/"> HotelBooking</a></li>
<li><a href="http://www.tripadvisor.com"> Trip Advisor</a></li>
<li><a href="http://www.expedia.co.uk"> Expedia</a></li>
</ol>

</body></html>
```

Dakle, numerisana lista je označena tagom **<ol>** (ima i svoj završni tag **</ol>**). Svaki od elemenata liste naznačeni su tagom **<li>**. Zatim umjesto običnog teksta, u okviru svake stavke postavljen je link pomoću taga **<a href>**.

Potrebno je naglasiti da tekst, koji je u okviru kôda naglašen plavom bojom, predstavlja zapravo izgled linka. Ovaj tekst korisnik unosi po želji.



## Postavljanje linka na email adresu

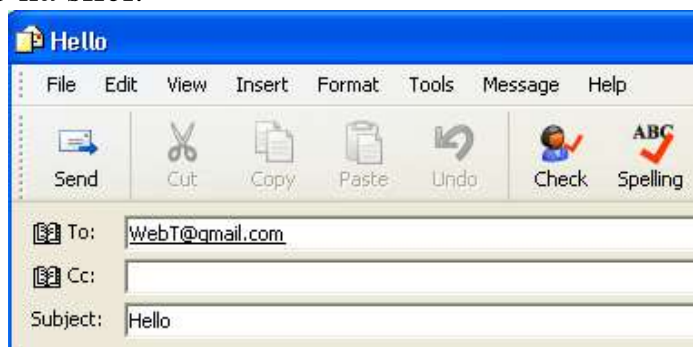
Slično kao u slučaju postavljanja linka na drugu Web stranicu, moguće je postaviti link na email adresu nekog korisnika. Cilj je da se klikom na tekst koji označava taj link, otvori Outlook Express, u čijem polju **To:** će biti upisana email adresa korisnika, a u polju **Subject** naslov poruke. Sintaksa je sljedeća:

```
<a href="mailto:adresa_korisnika@domen?subject=Hello"> Tekst</a>
```

Odgovarajuće naredbe za postavljanje linka na email adresu, naznačene su crvenom bojom u okviru koda.

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>
...
...
<hr>
<b>Hotel Palace</b><br>
created by WebTech,
<a href="mailto:WebT@gmail.com?subject=Hello">Posalji E-mail</a><br>
</body></html>
```

Primijetimo da smo prvo dodali horizontalnu liniju i tekst **Hotel Palace** podebljanim slovima. U novom redu je tekst “created by WebTech”. Iza toga slijedi link na email adresu korisnika koja glasi [WebT@gmail.com](mailto:WebT@gmail.com), dok će naslov poruke biti “Hello”. Link će biti u vidu teksta: “Posalji E-mail”. Dio prozora Outlook Express-a, koji će se otvoriti klikom na email link prikazan je na slici.



Dodati elementi se nalaze na dnu stranice prikazane na slici 3.3.



Address  C:\Prezentacija hotela.html

 Search  Sign In



## Hotel Palace Web

Dobrodosli na sajt Hotela Palace.

*Ovdje mozete osmisliti i rezervisati smjestaj za Vas odmor.  
Sigurni smo da ce Vam se svidjeti.*

---

**Iz ponude izdvajamo...**

- *Jednokrevetne sobe*
- *Dvokrevetne sobe*
- *Panoramski suite*
- *Meydan Suite*

---

**Rezervaciju mozete izvršiti na sljedecim Web stranicama**

1. [HotelBooking](#)
2. [Trip Advisor](#)
3. [Expedia](#)

---

**Hotel Palace**  
created by WebTech, [Posalji E-mail](#)

Slika 3.3. Izgled stranice nakon dodavanja linka na email adresu

### 3.5 Postavljanje specifičnog linka na Web stranicu

Specifična vrsta linka zvana sidro ne otvara drugu Web stranicu, već pozicionira korisnika direktno na željeno mjesto u okviru iste stranice.

Sintaksa koja omogućava postavljanje sidra je:  
<a href="#"NazivSidra"> Tekst koji označava link</a>

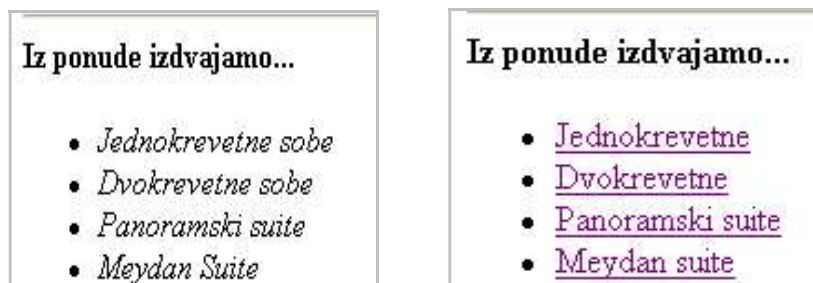
Simbol # daje instrukciju Web browseru da traži u okviru Web stranice sidro sa određenim nazivom (umjesto **NazivSidra** upisuje se njegovo pravo ime). Drugim riječima, kada korisnik klikne na linkovani tekst, dio stranice koji sadrži naziv sidra postavlja se na vrh ekrana.

Upotrebu sidra ćemo ilustrovati modifikujući Web stranicu dizajniranu u prethodnim poglavljima. Izvršimo izmjene kao što je naznačeno u nastavku. Postojeći kôd je označen plavom bojom i treba ga zamijeniti novim kôdom označenim crvenom bojom.

```
<html><head><title> Prezentacija
Hotela </title></head>
<body>
...
<hr>
<b>Iz ponude izdvajamo...</b>
<ul><i>
<li> Jednokrevetne sobe</li>
<li> Dvokrevetne sobe</li>
<li> Panoramski suite </li>
<li> Meydan Suite </li></i></ul>
...
...
</body></html>
```

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela
</title></head>
<body>
...
<hr>
<b>Iz ponude izdvajamo...</b>
<ul>
<li><a href="#Jednokrevetne">
Jednokrevetne</a></li>
<li><a href="#Dvokrevetne">
Dvokrevetne</a></li>
<li><a href="#Panoramski">
Panoramski suite</a></li>
<li><a href="#Meydan">
Meydan suite</a></li></ul>
...
</body></html>
```

Umjesto obične nenumerisane liste treba da se pojavi nenumerisana lista čiji su članovi linkovi (slika 3.4).



Slika 3.4. a) Obična nenumerisana lista, b) Nenumerisana lista čiji su članovi linkovi

Naredba:

```
<a href="#Meydan"> Meydan suite </a>
```

u okviru Web stranice traži sidro sa nazivom “Meydan” i stavlja u prvi plan dio stranice na kojem se sidro nalazi. Isto važi za ostale naredbe:

```
<a href="#Jednokrevetne"> Jednokrevetne </a>
```

```
<a href="#Dvokrevetne"> Dvokrevetne</a>
```

```
<a href="#Panoramski"> Panoramski suite</a>
```

Trenutno u dokumentu ne postoji dio sa podacima o sobama na koje bi sidro vodilo korisnika prilikom klika na jedan od četiri prikazana linka. Stoga, najprije treba dopuniti ovaj dio Web stranice. Kôd je objašnjen u nastavku. Primijetimo da je kôd umetnut prije odjeljka u kome su podaci o dizajneru sajta i datumu posljednje modifikacije, ali može biti i na nekom drugom mjestu po potrebi.

### Imenovanje sidra <a name="">

Sidra se imenuju pomoću opcije:

```
<a name="NazivSidra"> Neki tekst </a>
```

U našem primjeru treba da imenujemo četiri sidra:

```
<a name="Jednokrevetne">Jednokrevetna soba</a>
```

```
<a name="Dvokrevetne">Dvokrevetna soba</a>
```

```
<a name="Panoramski">Panoramski suite</a>
```

```
<a name="Meydan">Meydan suite</a>
```

za četiri linka:

```
(<a href="#Jednokrevetne">, <a href="#Dvokrevetne">, <a href="#Panoramski">, <a href="#Meydan">).
```

Svakom linku `<a href="IME">` odgovara naziv sidra `<a name="IME">`

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body>
...
...
<hr>
<h3><a name="Jednokrevetne">Jednokrevetna soba</a></h3>

<pre>Sve jednokrevetne sobe posjeduju bežicni internet, terasu,
TV, sopstveno kupatilo, centralnu klimu. </pre>

<h3><a name="Dvokrevetne">Dvokrevetna soba</a></h3>

<pre>Naše dvokrevetne sobe, sa Kupatilom velicine oko 20 qm imaju jedan
Francuski ležaj, Balkon ili Terasu sa udobnim Stolicama i Stolom, kao i mini
Frižiderom. Peškiri, Posteljina kao i po želji, Fen i Pegla, stoje Vam na
raspolaganju. </pre>

<h3><a name="Panoramski">Panoramski suite</a></h3>

<pre>Jednosobni suite (132 m2) sa privatnim balkonom, predsobljem sa barom,
kupatila su dizajnirana tako da imaju panoramski pogled, high tech TV
monitori u svakom kupatilu, LCD plasma TV sa JBL 5.1 surround zvukom.</pre>

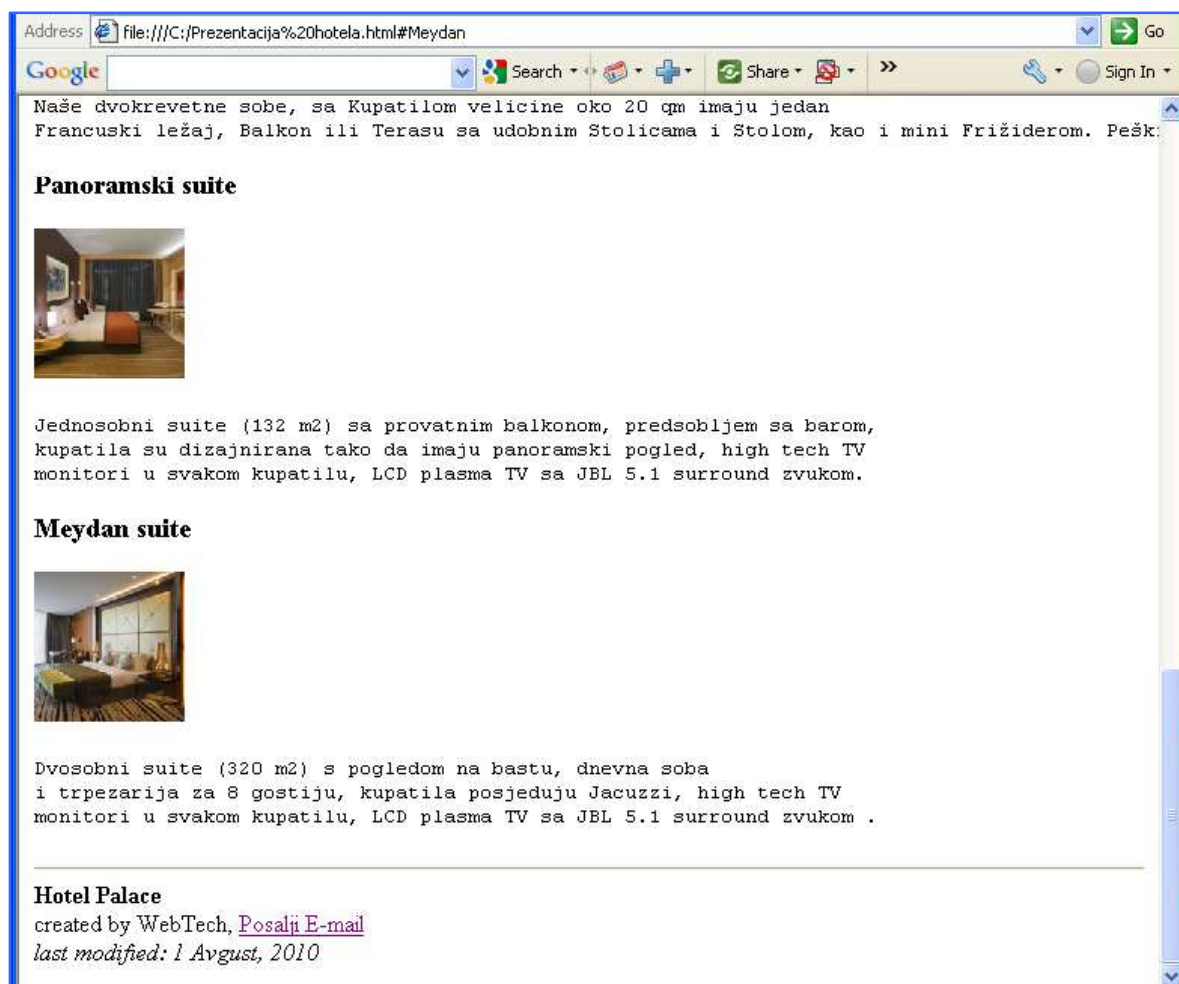
<h3><a name="Meydan">Meydan suite</a></h3>

<pre>Dvosobni suite (320 m2) s pogledom na bastu, dnevna soba
i trpezarija za 8 gostiju, kupatila posjeduju Jacuzzi, high tech TV
monitori u svakom kupatilu, LCD plasma TV sa JBL 5.1 surround zvukom .</pre>

<hr>
<b>Hotel Palace</b><br>
created by WebTech,
<a href="mailto:WebT@gmail.com?subject=Hello">Posalji E-mail</a><br>
<i>last modified: 1 Avgust, 2010</i>
</body></html>
```

Zbog ljepšeg dizajna stranice pored sidra su dodati još neki elementi: slike soba, opis prostorija, i slično. Tekst kojim su opisane sobe nalazi se unutar tagova `<pre>` i `</pre>`. Ovaj tag se naziva **preformat tag** i služi da ukaže browseru da tekst unutar njega prikaže na ekranu tačno onako kako je napisan u HTML dokumentu, uključujući sve tab-ove i space-ove.

Izgled dodatih elemenata je ilustrovan na slici.





### 3.6 Promjena boje pozadine i promjena boje teksta

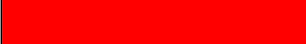






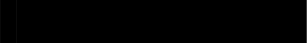










Za promjenu boje pozadine i teksta na Web stranici potrebno je u okviru taga **<body>** dodati attribute za boju. Naime, na samom početku kada se započinje tijelo stranice, dodaje se atribut za promjenu boje stranice. U suprotnom boja stranice će biti bijela, a boja teksta crna.

**Promjena boje pozadine stranice i teksta na njoj:**  
**<body bgcolor="Boja\_Stranice" text="Boja\_teksta">**

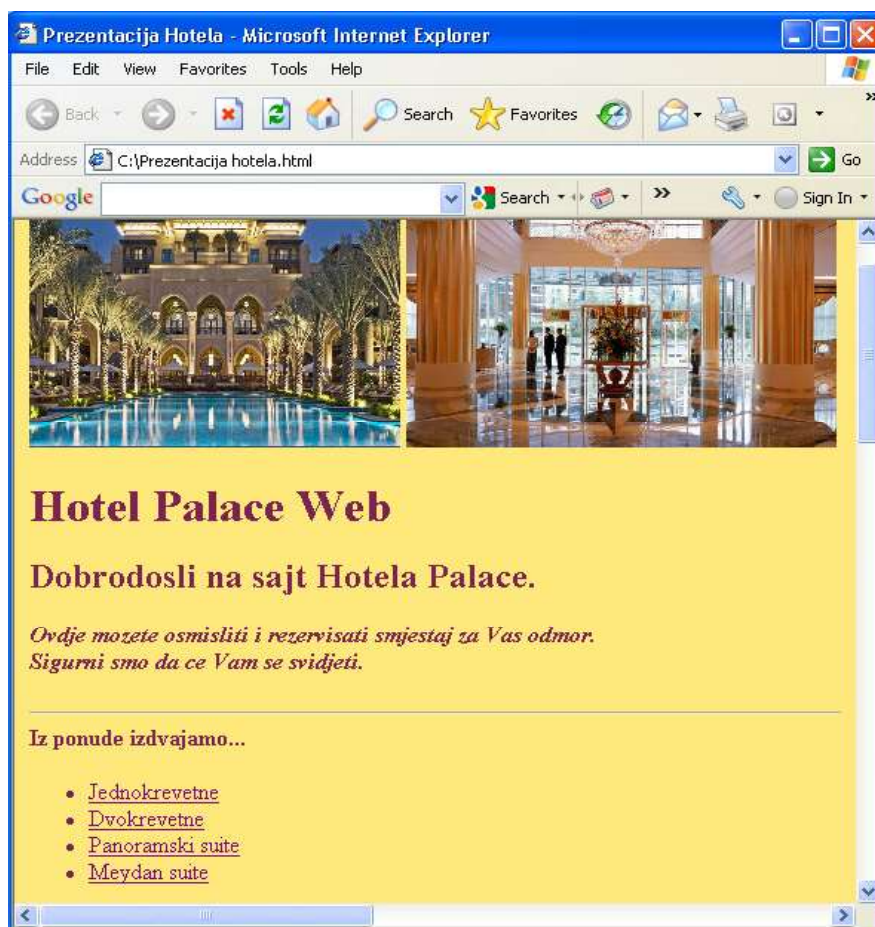
Postavimo boju pozadine i teksta na sljedeći način:

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body bgcolor="#FFE87C" text="#7D2252">
...
</body></html>
```

Boje se obično označavaju u heksadecimalnom zapisu # RR GG BB, gdje cifre R, G i B mogu da imaju vrijednosti 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F. RR se odnosi na crvenu boju, GG na zelenu boju, a BB na plavu boju u RGB sistemu boja. Pri tome vrijednost FF znači da je boja prisutna u punom sastavu, a 00 je potpuno odsustvo boje. Sve boje se mogu dobiti kombinacijom ova tri kanala boja. Neke od kombinacija su date u tabeli.

Boja	Šifra	Boja	Šifra
	#FF0000		#FFFFFF
	#00FFFF		#C0C0C0
	#0000FF		#808080
	#0000A0		#000000
	#FF0080		#FF8040
	#800080		#804000
	#FFFF00		#808000
	#00FF00		#408080
	#FF00FF		#FFE87C

Izgled stranice kojoj smo podesili boju pozadine i teksta prikazan je na slici 3.5.



Slik 3.5. Izgled stranice nakon podešavanja boje pozadine i teksta

### 3.7 Postavljanje zvuka/muzike na Web prezentaciju

Zvuk se može pridružiti Web stranici pomoću naredbe:

```
<bgsound src="Lokacija/Naziv_fajla">
```

Ova naredba se može dodati na bilo kojem mjestu u okviru tijela stranice tj. između tagova <body> i </body>. Na primjer:

```
<html><head><title> Prezentacija Hotela </title></head>
<body bgcolor="#FFE87C" text="#7D2252">
<bg sound="C:\zazie.mp3">
...
</body></html>
```

**KOD WEB  
STRANICE**

```

<html><head><title>Prezentacija Hotela</title></head>
<body bgcolor="FFE87C" text="#7D2252">
<bg sound="C:\zazie.mp3">


<h1>Hotel Palace Web</h1>
<h2>Dobrodosli na sajt Hotela Palace. </h2>
<p><b><i>Ovdje mozete osmisliti i rezervisati smjestaj
za Vas odmor. <br> Sigurni smo da ce Vam se svidjeti.</b></i></p>
<hr><b>Iz ponude izdvajamo...</b>
<ul>
<li><a href="#Jednokrevetne">Jednokrevetne</a>
<li><a href="#Dvokrevetne">Dvokrevetne</a>
<li><a href="#Panoramski">Panoramski suite</a>
<li><a href="#Meydan">Meydan suite</a>
</ul>
<hr><h4>Rezervaciju mozete izvrstiti na sljedecim Web stranicama</h4>
<ol>
<li><a href="http://www.booking.com/">HotelBooking</a>
<li><a href="http://www.tripadvisor.com">Trip Advisor</a>
<li><a href="http://www.expedia.co.uk">Expedia</a>
</ol>
<hr><h3><a name="Jednokrevetne">Jednokrevetna soba</a></h3>

<pre>Sve jednokrevetne sobe posjeduju bežicni internet, terasu,
TV, sopstveno kupatilo, centralnu klimu. </pre>

<h3><a name="Dvokrevetne">Dvokrevetna soba</a></h3>

<pre>Naše dvokrevetne sobe, sa Kupatilom velicine oko 20 m2 imaju jedan
Francuski ležaj, Balkon ili Terasu sa udobnim Stolicama i Stolom, kao i mini Frižiderom.
Peškiri, Posteljina kao i poželji, Fen i Pegla, stoji Vam na raspolaganju. </pre>

<h3><a name="Panoramski">Panoramski suite</a></h3>

<pre>Jednosobni suite (132 m2) sa provatnim balkonom, predsobljem sa barom,
kupačila su dizajnirana tako da imaju panoramski pogled, high tech TV
monitori u svakom kupatilu, LCD plasma TV sa JBL 5.1 surround zvukom.</pre>

<h3><a name="Meydan">Meydan suite</a></h3>

<pre>Dvosobni suite (320 m2) s pogledom na bastu, dnevna soba
i trpezarija za 8 gostiju, kupačila posjeduju Jacuzzi, high tech TV
monitori u svakom kupatilu, LCD plasma TV sa JBL 5.1 surround zvukom .</pre>
<hr><b>Hotel Palace</b><br>created by WebTech,
<a href="mailto:WebT@gmail.com?subject=Hello">Posalji E-mail</a><br>
<i>last modified: 1 Avgust, 2010</i>
</body></html>

```

### 3.8 Kreiranje i formatiranje tabela

Tabele se u okviru HTML stranice kreiraju korišćenjem taga <table>. Da bi se naznačilo da je tabela završena koristi se tag </table>. Red tabele se kreira naredbom <tr>, dok se za svaku ćeliju u okviru reda, koristi tag <td>. Zaglavlje tabele sa nazivima kolona se postavlja korišćenjem taga <th>...</th> umjesto <td>...</td>.

Dakle, da rezimiramo:

<table>...</table> za kreiranje tabele  
<tr>...</tr> novi red tabele  
<th>...</th> ćelija zaglavlja tabele  
<td>...</td> ćelija tabele

Kreirajmo jednostavnu tabelu u okviru HTML stranice pod nazivom “Tabele”, kao na slici 3.6 (HTML kôd je dat sa desne strane).

Vrsta sobe	Cijena
Jednokrevetna	80 EURA
Dvokrevetna	120 EURA
Junior Suite	140 EURA
Dvosobni suite	180 EURA

```
<html><head><title> Tabele</title></head>
<body>

<table border=1>
<tr><th>Vrsta sobe</th><th>Cijena</th></tr>
<tr> <td> Jednokrevetna </td> <td> 80 EURA </td></tr>
<tr> <td> Dvokrevetna </td> <td> 120 EURA </td></tr>
<tr> <td> Junior Suite </td> <td> 140 EURA </td></tr>
<tr> <td> Dvosobni suite </td> <td> 180 EURA </td></tr>
</table>

</body></html>
```

Slika 3.6. Izgled tabele i kôd stranice

Unutar taga <table> dodat je atribut **border =1**, koji definiše debljinu granične linije tabele. U prvom redu tabele nalaze se ćelije zaglavlja:

<tr> <th> Vrsta sobe </th> <th> Cijena </th> </tr>

U ostalim redovima tabele nalaze se vrijednosti kolona tabele:

```
<tr> <td> Jednokrevetna </td> <td> 80 EURA </td></tr>
<tr> <td> Dvokrevetna </td> <td> 120 EURA </td></tr>
<tr> <td> Junior Suite </td> <td> 140 EURA </td></tr>
<tr> <td> Dvosobni suite </td> <td> 180 EURA </td></tr>
```

### Dodatni atributi u okviru taga <table>

Formatiranje ćelija tabele se vrši dodavanjem atributa u okviru taga <table>. Na primjer, moguće je definisati debljinu graničnih linija tabele, boju linija, boju pozadine ćelija, razmak između ćelija, udaljenost teksta od ivica ćelija, i slično. Pomenuti atributi su definisani u nastavku, a zatim je prethodni primjer tabele upotpunjen naredbama za formatiranje tabele.

**border="3"** – debljina graničnih linija je 3 (može biti bilo koji broj)

**bgcolor="#5456FF"** uzeto je da boja pozadine bude jedna nijansa plave

**bordercolor="white"** – boja graničnih linija

**cellspacing="12"**- uzeto je da je rastojanje između ćelija 12

**cellpadding="5"**- udaljenost teksta od ivice ćelije je 5

Vrsta sobe	Cijena
Jednokrevetna	80 EURA
Dvokrevetna	120 EURA
Junior Suite	140 EURA
Dvosobni suite	180 EURA

```
<html><head><title> Tabele</title></head>
<body>

<table border=3 cellspacing="12" cellpadding="5" bgcolor="#5456FF"
bordercolor="white">
<tr><th>Vrsta sobe</th><th>Cijena</th></tr>
<tr> <td> Jednokrevetna </td> <td> 80 EURA </td></tr>
<tr> <td> Dvokrevetna </td> <td> 120 EURA </td></tr>
<tr> <td> Junior Suite </td> <td> 140 EURA </td></tr>
<tr> <td> Dvosobni suite </td> <td> 180 EURA </td></tr>
</table>
</body></html>
```

Da bi podesili željenu širinu i visinu ćelije, u okviru taga <table> treba specificirati attribute **width** i **height**, kao u primjeru:

```
<html><head><title> Tabele</title></head>
<body>

<table width="400" height="250" border=3 cellspacing="12" cellpadding="5"
bgcolor="#5456FF"
bordercolor="white">
<tr><th>Vrsta sobe</th><th>Cijena</th></tr>
<tr><td>Jednokrevetna </td><td> 80 EURA </td></tr>
<tr><td>Dvokrevetna </td><td> 120 EURA </td></tr>
<tr><td>Junior Suite </td><td> 140 EURA </td></tr>
<tr><td>Dvosobni suite </td><td> 180 EURA </td></tr>
</table>
</body></html>
```

Vrsta sobe	Cijena
Jednokrevetna	80 EURA
Dvokrevetna	120 EURA
Junior Suite	140 EURA
Dvosobni suite	180 EURA

Takođe, može se definisati i pozicija tabele u okviru stranice (lijevo, desno ili centralno). U tom smislu, u okviru taga <table> dodjeljuje se vrijednost atributu **align**:

align="left" ili align="right" ili align="center"