

# HTML – OSNOVNI POJMOVI

---

## Cilj učenja

Upoznati se s okolinom za razvoj web stranica i osnovnim mogućnostima HTML5 jezika.

## Očekivani ishodi učenja

Nakon završene vježbe studenti će biti sposobni:

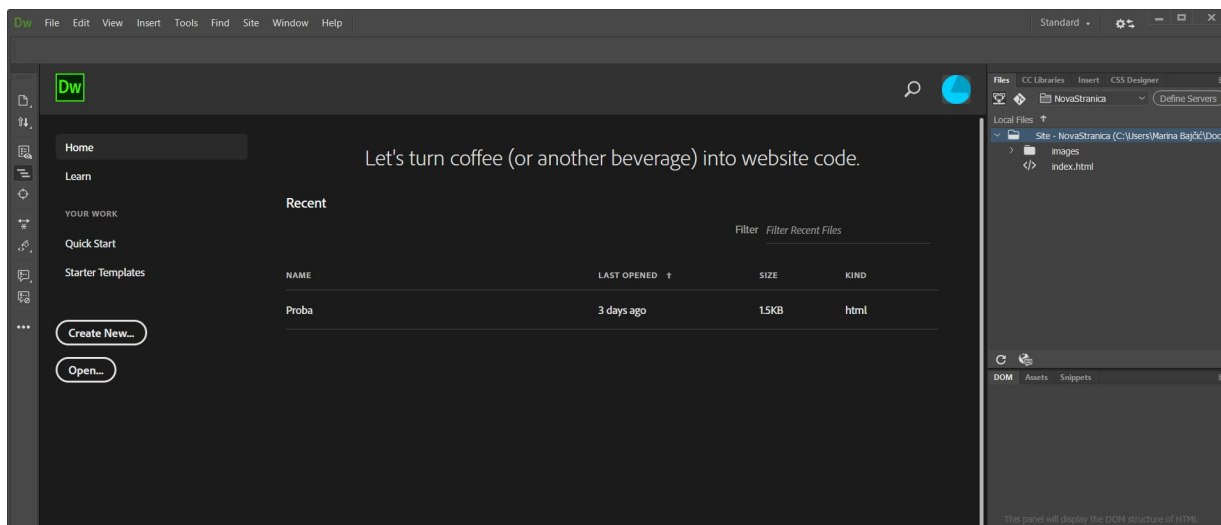
1. prilagoditi i koristiti razvojnu okolinu *Adobe Dreamweaver 2019* za kreiranje Web sjedišta,
2. pravilno formulirati i zapisati strukturalne oznake dokumenta (za HTML5),
3. u dokument umetnuti tekst i naslove raznih razina,
4. oblikovati odlomke koristeći se HTML oznakama,
5. umetnuti neuređene i uređene liste,
6. umetnuti slike s odgovarajućom alternativnom oznakom te prilagoditi veličinu prikaza,
7. definirati i postaviti poveznice za slanje elektroničke pošte kao i poveznice do vanjskih izvora,
8. umetnuti jednostavne i složenije tablice te definirati broj redaka i stupaca.

## Adobe Dreamweaver 2019

Upoznavanje s radnom okolinom *Adobe Dreamweaver 2019* i konceptima za razvoj web stranica.

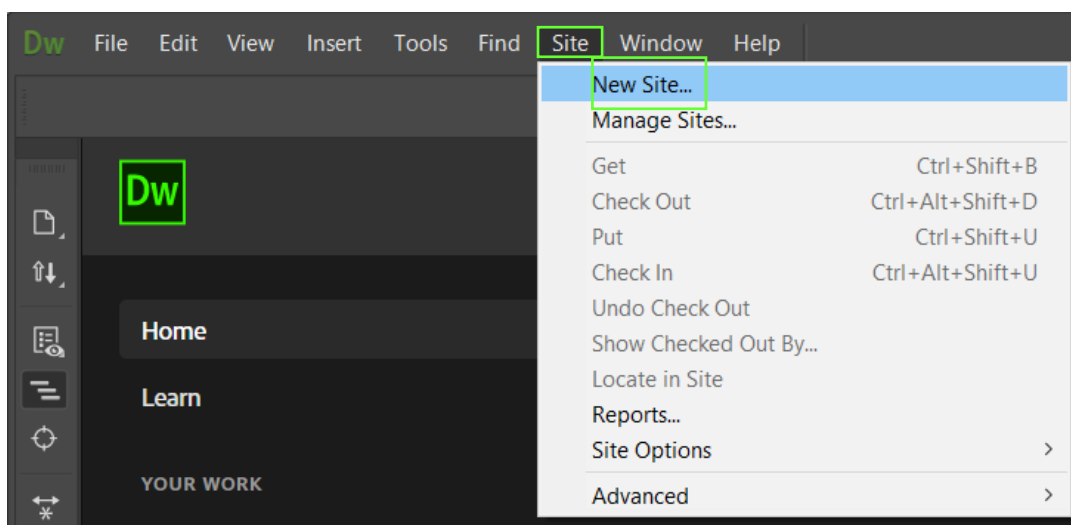
### Kreiranje novog Web sjedišta

Slika prikazuje početnu stranicu *Adobe Dreamweaver 2019*.



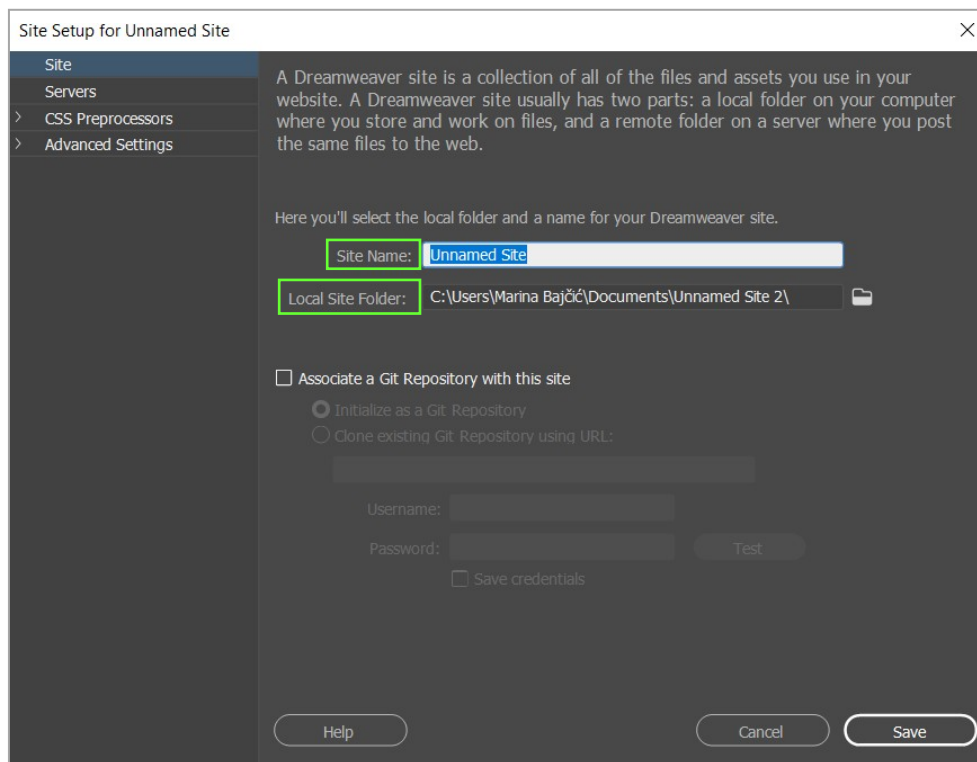
Slika 1. Početna stranica Adobe Dreamweaver 2019

Novo Web sjedišta kreiramo odabirom: *Site* → *New Site ...* .



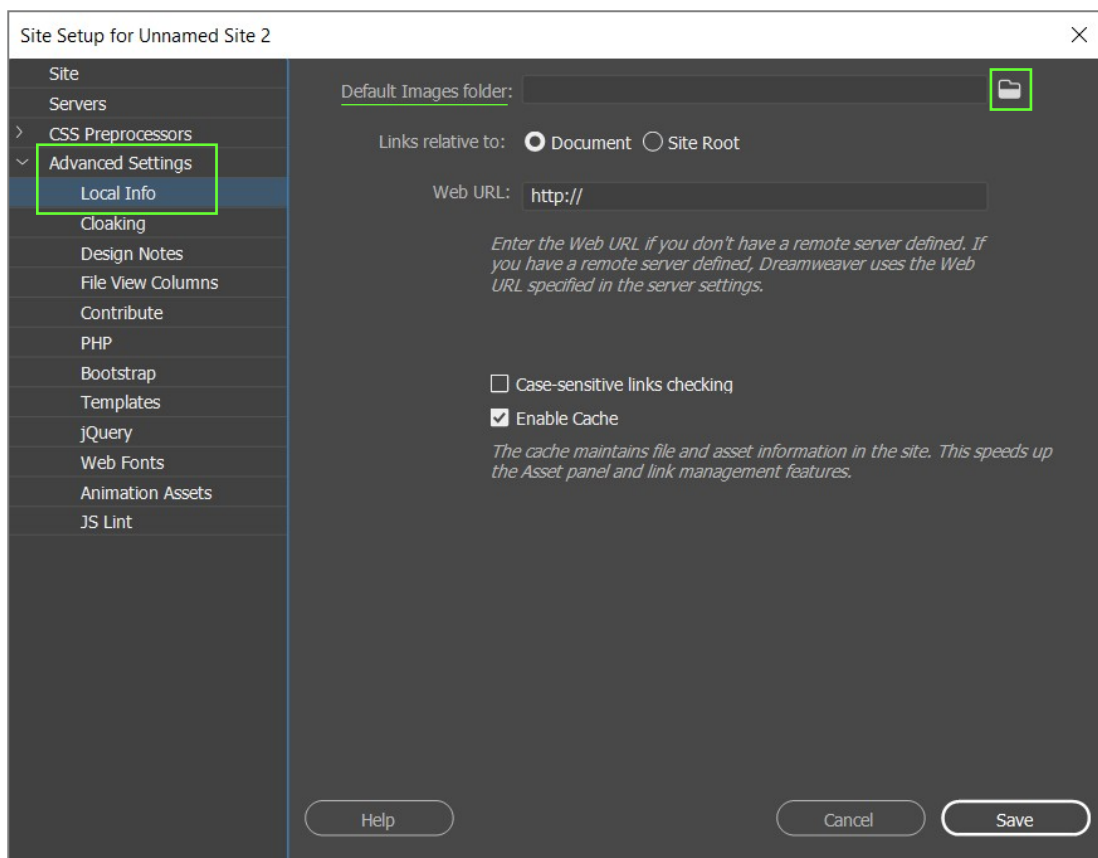
Slika 2. Prikaz koraka *Site* → *New Site ...*

Definiramo naziv Web sjedišta i odaberemo lokaciju na disku gdje želimo pohraniti dokumente koje ćemo izraditi unutar ovog Web sjedišta.



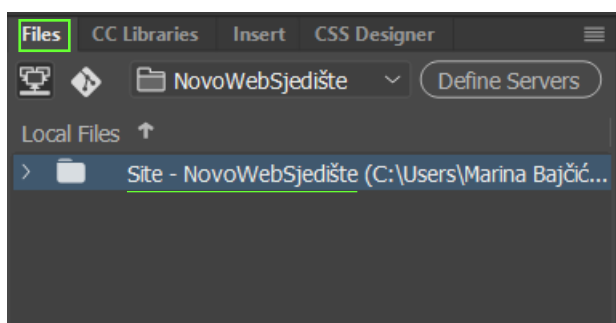
Slika 3. Kreiranje web sjedišta

Unutar lijevog izbornika odabiremo *Advanced Settings* → *Local Info* te biramo mapu unutar koje ćemo pohraniti sve slike koje namjeravamo koristiti unutar svog web sjedišta. Nakon odabira potvrdimo izmjene klikom na gumb *Save*.



Slika 4. Odabir mape slika

Na desnoj strani prozora unutar *Files* vidimo rezultat kreiranja novog Web sjedišta.

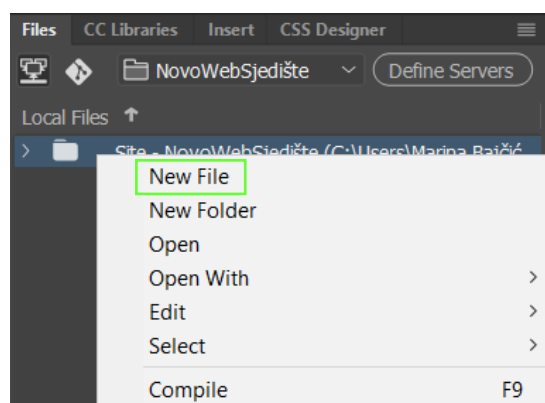


Slika 5. Prikaz novog Web sjedišta

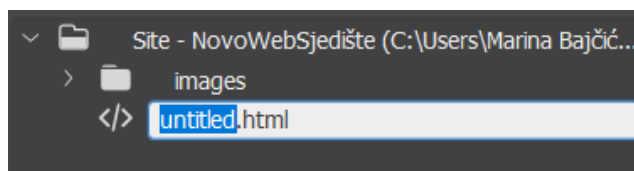
Za naknadno otvaranje dijaloškog okvira *Site Setup* potrebno je kliknuti na mapu kreiranog sjedišta (vidljivo na slici 5), te u izborniku *Sites* → *Manage Sites*, a potom i dvostruki klik na ime sjedišta koje će se ponuditi na popisu.

## Kreiranje novog HTML dokumenta

Desnim klikom miša na naziv kreiranog Web sjedišta otvaramo padajući izbornik i biramo *New File*. Na taj način stvaramo novi dokument kojem dodjeljujemo željeni naziv.



Slika 6. Izrada novog HTML dokumenta



Slika 7. Imenovanje HTML dokumenta

Nazivi Web sjedišta i postojećih dokumenata se mogu naknadno promijeniti putem desnog klika miša na element koji bismo željeli preimenovati te odabirom opcije *Edit > Rename*.

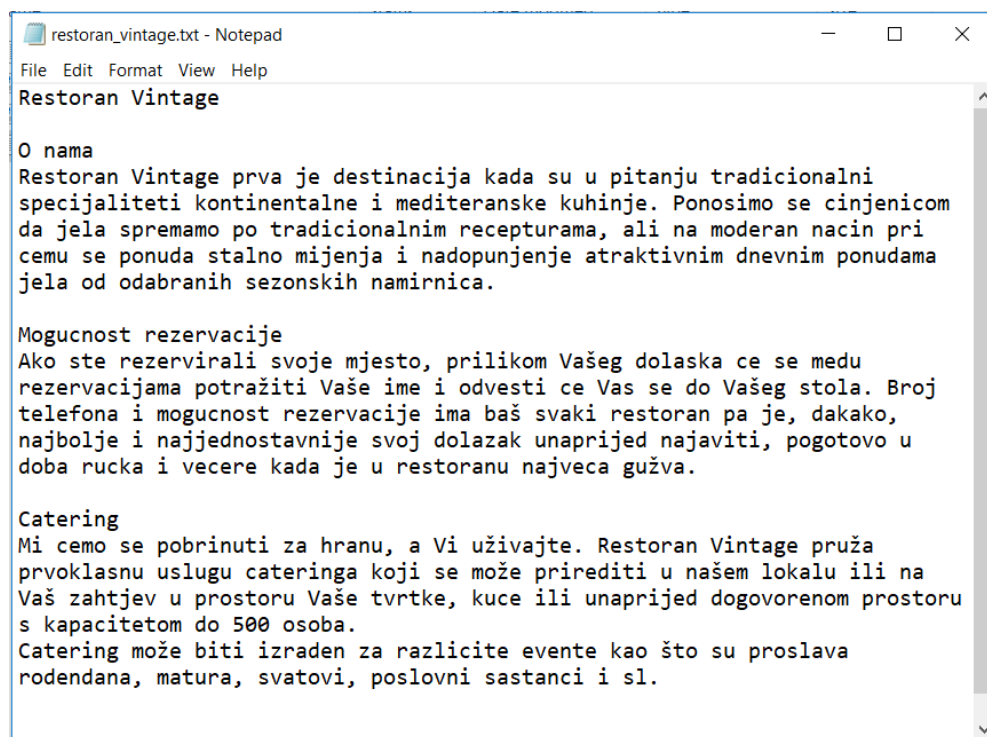
## Osnovni HTML elementi – zadaci

### Zadatak 1

Koristeći Adobe Dreamweaver 2019 kreirajte novo Web sjedište i nazovite ga *Restoran*, kako bi u njemu mogli pohranjivati svoje HTML dokumente koje ćete kreirati na vježbama. Unutar Web sjedišta kreirajte mapu pod nazivom *images* unutar koje ćete spremati slike, kao i jedan prazan HTML dokument kojeg ćete nazvati *index.html*.

### Zadatak 2

Unutar dokumenta *index.html* u odgovarajući dio upišite naslov **Restoran Vintage** i tekst Web sjedišta koji se nalazi u tekstualnoj datoteci *restoran\_vintage.txt* koja se nalazi u sustavu Merlin, unutar mape Materijali za vježbu. Kod oblikovanja teksta na html stranici uzmite u obzir svaki novi redak i prekid linije.



```
restoran_vintage.txt - Notepad
File Edit Format View Help
Restoran Vintage

O nama
Restoran Vintage prva je destinacija kada su u pitanju tradicionalni
specijaliteti kontinentalne i mediteranske kuhinje. Ponosimo se cinjenicom
da jela spremamo po tradicionalnim recepturama, ali na moderan nacin pri
cemu se ponuda stalno mijenja i nadopunjenje atraktivnim dnevnim ponudama
jela od odabranih sezonskih namirnica.

Mogucnost rezervacije
Ako ste rezervirali svoje mjesto, prilikom Vašeg dolaska ce se među
rezervacijama potražiti Vaše ime i odvesti ce Vas se do Vašeg stola. Broj
telefona i mogucnost rezervacije ima baš svaki restoran pa je, dakako,
najbolje i najjednostavnije svoj dolazak unaprijed najaviti, pogotovo u
doba rucka i vecere kada je u restoranu najveća gužva.

Catering
Mi cemo se pobrinuti za hranu, a Vi uživajte. Restoran Vintage pruža
prvoklasnu uslugu cateringa koji se može prirediti u našem lokalu ili na
Vaš zahtjev u prostoru Vaše tvrtke, kuće ili unaprijed dogovorenom prostoru
s kapacitetom do 500 osoba.
Catering može biti izraden za razlicite evente kao što su proslava
rodendana, matura, svatovi, poslovni sastanci i sl.
```

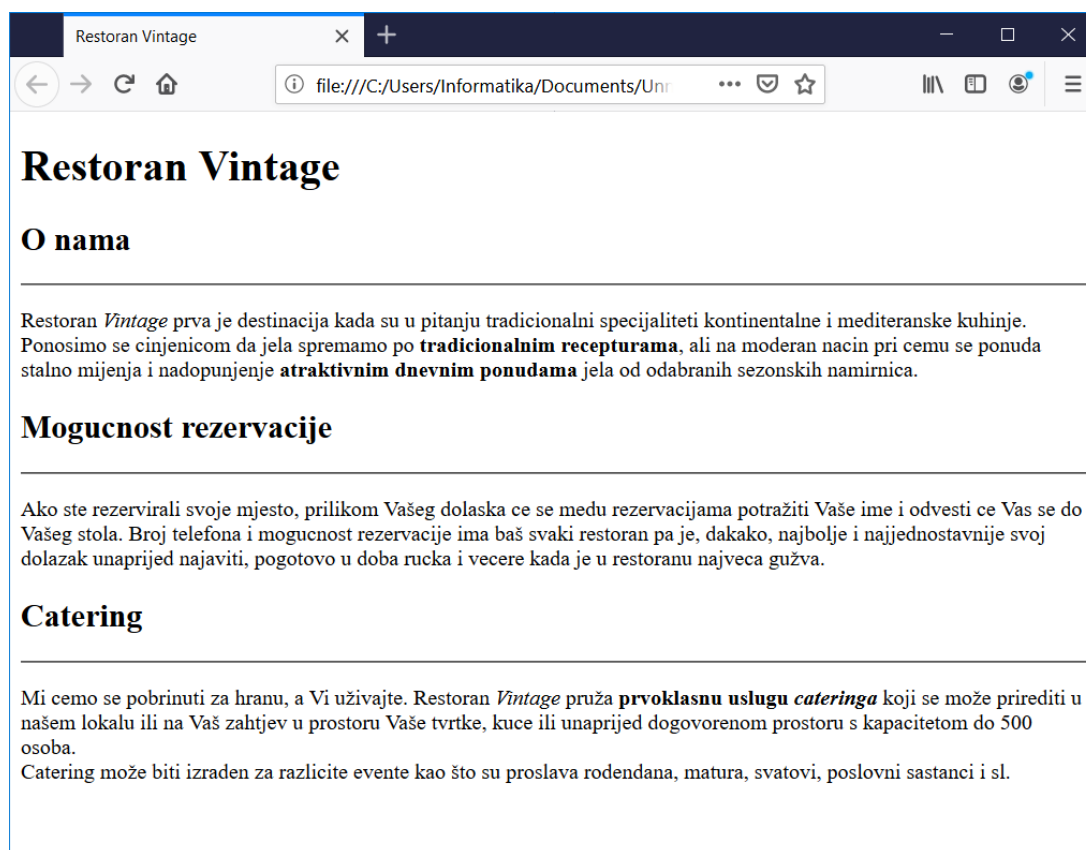
Koristeći preglednik provjerite kakav je izgled takve neoblikovane stranice.

**NAPOMENA:** Pregled rješenja moguće je vidjeti pokretanjem dokumenta u web pregledniku. Kliknite desnim klikom na naziv dokumenta te u padajućem izborniku birajte *Open in Browser* → željeni preglednik.

### Zadatak 3

Odlomke oblikujte oznakom za paragrafe, tako da dokument sadrži tri odlomka. Posljednja rečenica teksta nije novi odlomak, već je od prethodnog odlomka odvojena oznakom za novi redak `<br/>`. Prvi naslov oblikujte oznakom `<h1></h1>`, a sve ostale oznakom `<h2></h2>`. Svako spominjanje naziva restorana u tekstu ukosite koristeći oznaku `<em></em>`, a navedene dijelove teksta zapišite podebljanim slovima koristeći oznaku `<strong></strong>`: tradicionalnim recepturama, atraktivnim dnevnim ponudama, prvoklasnu uslugu *cateringa*. Iza svakog naslova razine 2 neka se nalazi horizontalna crta koju u HTML kôdu zapisujemo oznakom `<hr>`.

Rješenje izgleda ovako:



**NAPOMENA:** Unutar HTML dokumenta moguće je napisati komentare koji nemaju nikakav utjecaj na izgled web stranice. Komentar se unosi pomoću oznake `<!-- tekst komentara -->`.

## Zadatak 4

Na postojeći sadržaj Web sjedišta nadodajte tekst naveden unutar primjera. Naslov oblikujte oznakom `<h2></h2>` te nakon njega umetnite horizontalnu liniju. Nazivi menija neka budu prikazani uređenom listom pomoću oznake `<ol></ol>`, a sadržaj menija neka bude prikazan neuređenom listom pomoću oznake `<ul></ul>`.

Rješenje izgleda ovako:

Ponuda dana	
1. Menu 1	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Dimljeni tartar od cikle</li><li>◦ Risotto od šparoga</li></ul>
2. Menu 2	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Usoljeni žumanjak s kremom od jogurta</li><li>◦ Pačja prsa, shiitake, koromač, pire od suhih smokvi</li></ul>
3. Menu 3	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Krem juha od crvene paprike</li><li>◦ Pačji confit s crvenim kupusom</li></ul>



### Zadatak 5

Na postojeći sadržaj Web sjedišta nadodajte tekst naveden unutar primjera uz pomoć oznake `<table></table>`. Prikazana tablica sadrži zaglavlje. Rješenje izgleda ovako:

Kontaktirajte nas	
	Restoran Vintage
Adresa:	Ulica Ivana Kumičića 1 51000 Rijeka
Broj telefona:	+385 51 522 550
E-mail:	<a href="mailto:vintage@info.hr">vintage@info.hr</a>
Radno vrijeme:	Pon - Sub: 11.00 - 00.00h Nedjeljom zatvoreno

**NAPOMENA:** Pripazite na spajanje ćelija.

### Zadatak 6

Učinite da se klikom na navedeni e-mail restorana omogućuje korisniku izravno slanje e-maila.

Rješenje izgleda ovako:

Kontaktirajte nas	
	Restoran Vintage
Adresa:	Ulica Ivana Kumičića 1 51000 Rijeka
Broj telefona:	+385 51 522 550
E-mail:	<a href="mailto:vintage@info.hr">vintage@info.hr</a>
Radno vrijeme:	Pon - Sub: 11.00 - 00.00h Nedjeljom zatvoreno

## Zadatak 7

Posjetite Web stranicu <https://pixabay.com> te pretražite slike uz pomoć pojma: *platter food delicious*. Preuzmite prvu sliku koja se pojavi kao rezultat pretrage i spremite ju pod nazivom *restoran.jpg* unutar kreirane mape *images*.

Sliku pozicionirate ispod naslova **Restoran Vintage** s oznakama `<figure></figure>`. Širina slike neka bude 300px, a alternativna oznaka slike neka glasi: *Restoran Vintage*. Putem odgovarajuće oznake umetnite i naziv slike: *Preuzeto sa stranice Pixabay*. Učinite da klikom na riječ Pixabay korisnik može pristupiti navedenoj internetskoj stranici.

Rješenje izgleda ovako:

