

Предлог поена:

Коначно поена:

# Интернет језици и алати 2

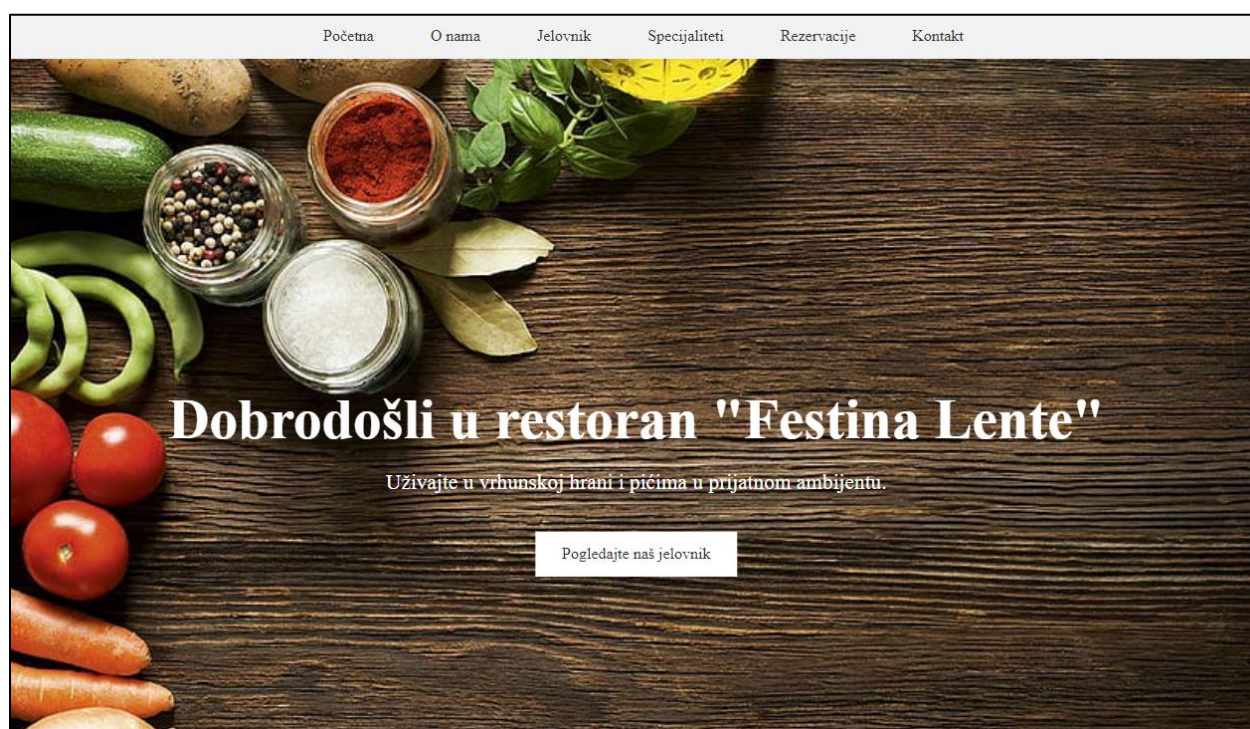
## Предспитни пројекат 1

Драган Милојевић, ИТ87/20

**Питања:***//оставите празну страницу за одговоре*

## Кратак опис:

У овом пројекту сам користио HTML, CSS и JavaScript да бих креирао веб страницу за ресторан која омогућава корисницима да прегледају мени, резервишу столове и добију основне информације о ресторану. Као део пројекта, научио сам како да користим основне елементе HTML-а и CSS-а, попут различитих врста тагова и својстава CSS-а, како бих стилизовао страницу. Такође сам научио како да користим JavaScript за интеракцију са корисницима, укључујући валидацију форме за резервацију и генерисање динамичког садржаја на страници Мени.



Слика 1. почетна страница

## O nama

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam quo nam, molestiae, dolorem mollitia iure fugit eveniet possimus iusto, animi et. Veritatis suscipit, at quasi molestias modi sunt repellendus quis in ut excepturi similique eius iusto ad ab ratione voluptate odit dolorem blanditiis aut obcaecati neque aperiam quaerat quia laborum. Dolor quae esse in et quis iste? Recusandae cum earum totam accusamus natus veritatis aliquid ipsam sed aperiam eaque repellat id fugiat velit accusantium nam minima doloribus error magnam, ad quidem exercitationem! Necessitatibus itaque eaque esse nesciunt ad. Veniam alias aut, repellat ipsum unde minus nam aliquam similique provident facere placeat dolorem blanditiis, enim vel minima aspernatur eos omnis sapiente atque quia? Perferendis, delectus repudiandae ipsam placeat impedit reiciendis maiores minus soluta optio vitae sunt accusamus ratione eligendi! Eveniet provident dolor, vero nemo maxime illum quibusdam quo quasi voluptas necessitatibus, voluptatibus distinctio corrupti nulla ipsa minima hic ab expedita voluptatem, fugiat cum tenetur minus. Vero quasi cumque optio autem totam saepe, blanditiis officia quidem porro, aspernatur, nam praesentium sequi nulla error molestias animi veniam inventore nihil expedita repellat rem. Eligendi quo dolor quia fugit voluptatem nulla, dicta optio velit sunt temporibus quos sequi perferendis incidunt non quaerat rem saepe. Explicabo?

Слика 2. Секција о нама

## Jelovnik

### Rižoto sa morskim plodovima

Rižoto sa morskim plodovima je naš specijalitet koji se sastoji od mešavine raznih vrsta morskih plodova, riže, belog vina, maslinovog ulja, belog luka i začina.

28€

### Teleća šnicla u sosu od pečuraka

Teleća šnicla u sosu od pečuraka je jelo koje će sigurno zadovoljiti Vaša žula ukusa. Servirana sa krompir pireom, zelenom salatom i belim vinom.

35€

### Piletina sa limunom i ruzmarinom

Sočna piletina pečena sa limunom i ruzmarinom, servirana sa preukusnim krompir pireom i sezonskim povrćem.

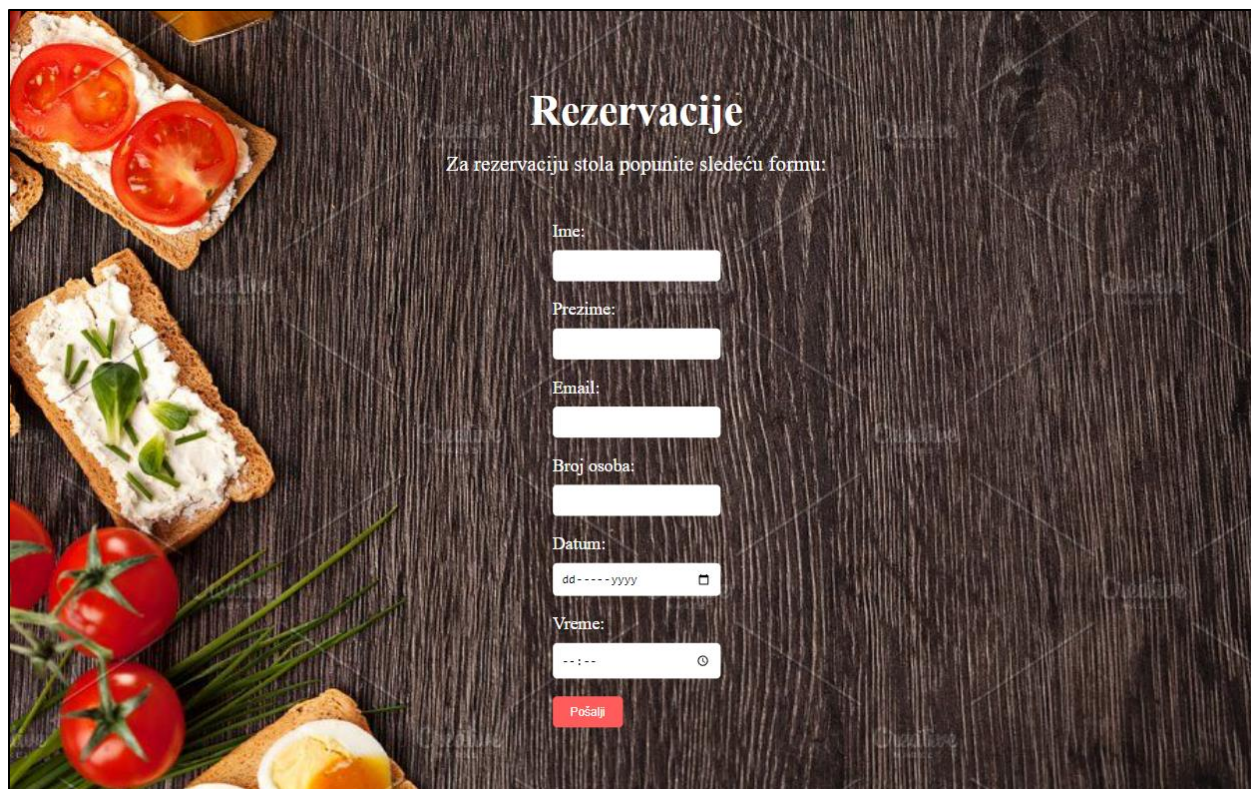
22€

### Cezar salata sa piletinom

Klasična Cezar salata sa sočnim komadima pileline, hrskavim krutonima, parmezanom i prelivom od maslina.

14€

Слика 3. Секција јеловник

The image shows a reservation form titled "Rezervacije" (Reservations) set against a dark wood-grain background. On the left side, there is a photograph of food items: a slice of toast with tomato and cheese, another slice with cream cheese and herbs, and some fresh tomatoes and chives. The form itself is centered and contains the following fields: "Ime:" (Name), "Prezime:" (Surname), "Email:", "Broj osoba:" (Number of people), "Datum:" (Date) with a calendar icon, and "Vreme:" (Time) with a clock icon. Each field is represented by a white rectangular input box. At the bottom of the form is a red button labeled "Pošalji" (Send).

**Rezervacije**

Za rezervaciju stola popunite sledeću formu:

Ime:

Prezime:

Email:

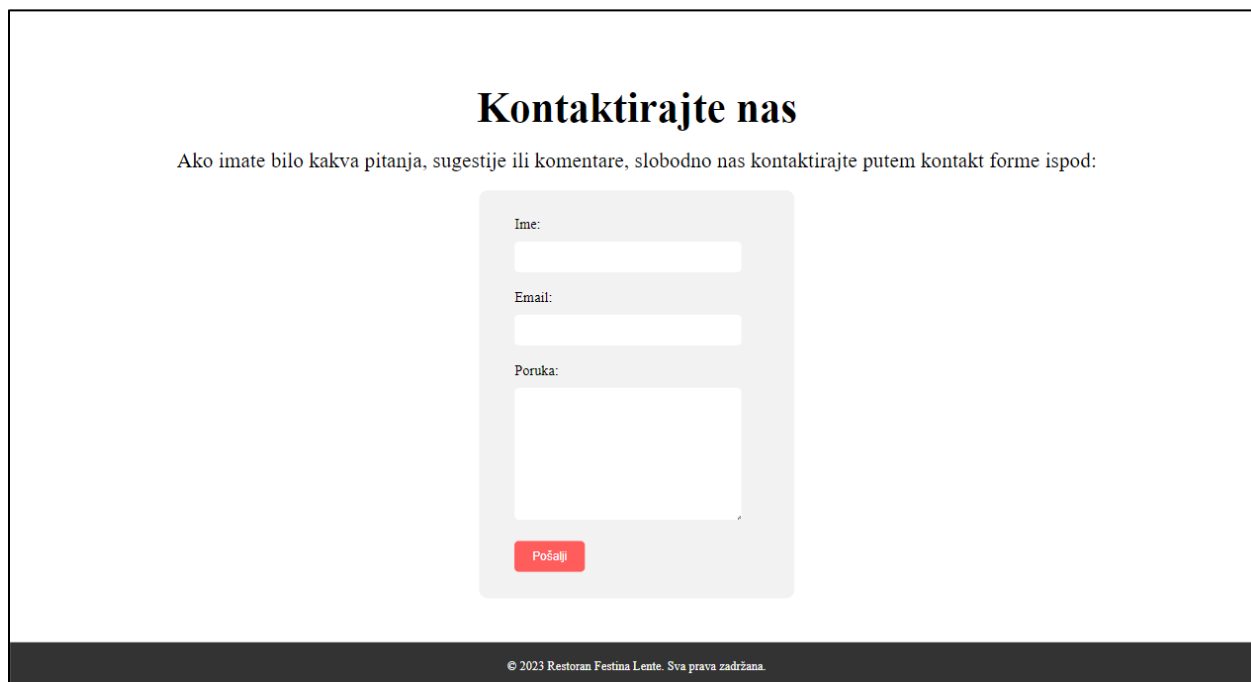
Broj osoba:

Datum:

Vreme:

Pošalji

Слика 4. Секција резервације

The image shows a contact form titled "Kontaktirajte nas" (Contact us) on a plain white background. Below the title is a line of text: "Ako imate bilo kakva pitanja, sugestije ili komentare, slobodno nas kontaktirajte putem kontakt forme ispod:" (If you have any questions, suggestions or comments, feel free to contact us via the contact form below:). The form is enclosed in a light gray rounded rectangle and contains three fields: "Ime:" (Name), "Email:", and "Poruka:" (Message). The "Poruka:" field is a larger text area. Each field has a white input box. At the bottom of the form is a red button labeled "Pošalji" (Send). At the very bottom of the page, there is a dark gray footer bar with the text "© 2023 Restoran Festina Lente. Sva prava zadržana." (© 2023 Restoran Festina Lente. All rights reserved.).

**Kontaktirajte nas**

Ako imate bilo kakva pitanja, sugestije ili komentare, slobodno nas kontaktirajte putem kontakt forme ispod:

Ime:

Email:

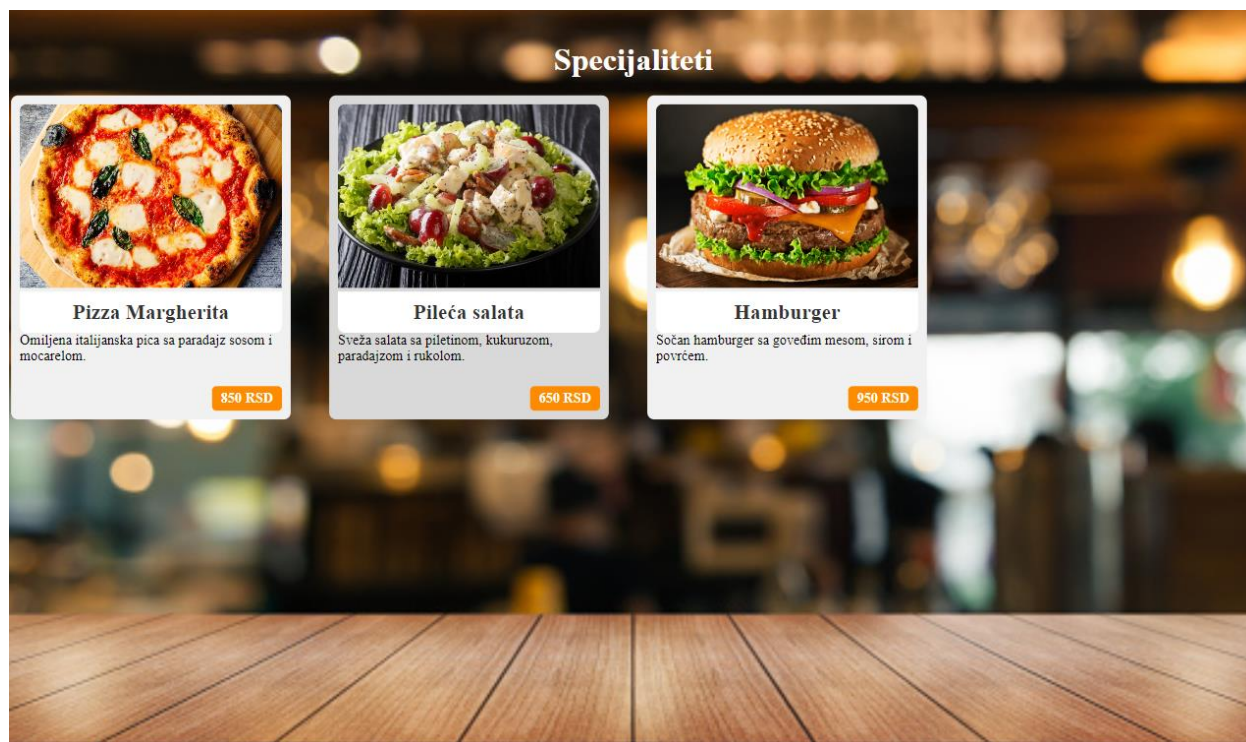
Poruka:

Pošalji

© 2023 Restoran Festina Lente. Sva prava zadržana.

Слика 5. Контакт страница





Слика 6. Специјалитети страница

Početna O Kontakt

This page says  
Ime: Dragan  
Email: dragan@gmail.com  
Poruka: Test poruka  
OK

# Kontaktirajte nas

kakva pitanja, sugestije ili komentare, slobodno nas kontaktirajte putem kontak

Ime:

Dragan

Email:

dragan@gmail.com

Poruka:

Test poruka

Pošalji

Слика 7. Испис унети података у алерт прозору

Početna ○ This page says  
Molimo Vas da popunite sva polja. OK Kontakt


Za rezervaciju stola popunite sledeću formu:


Ime:

Prezime:

Email:

Broj osoba:

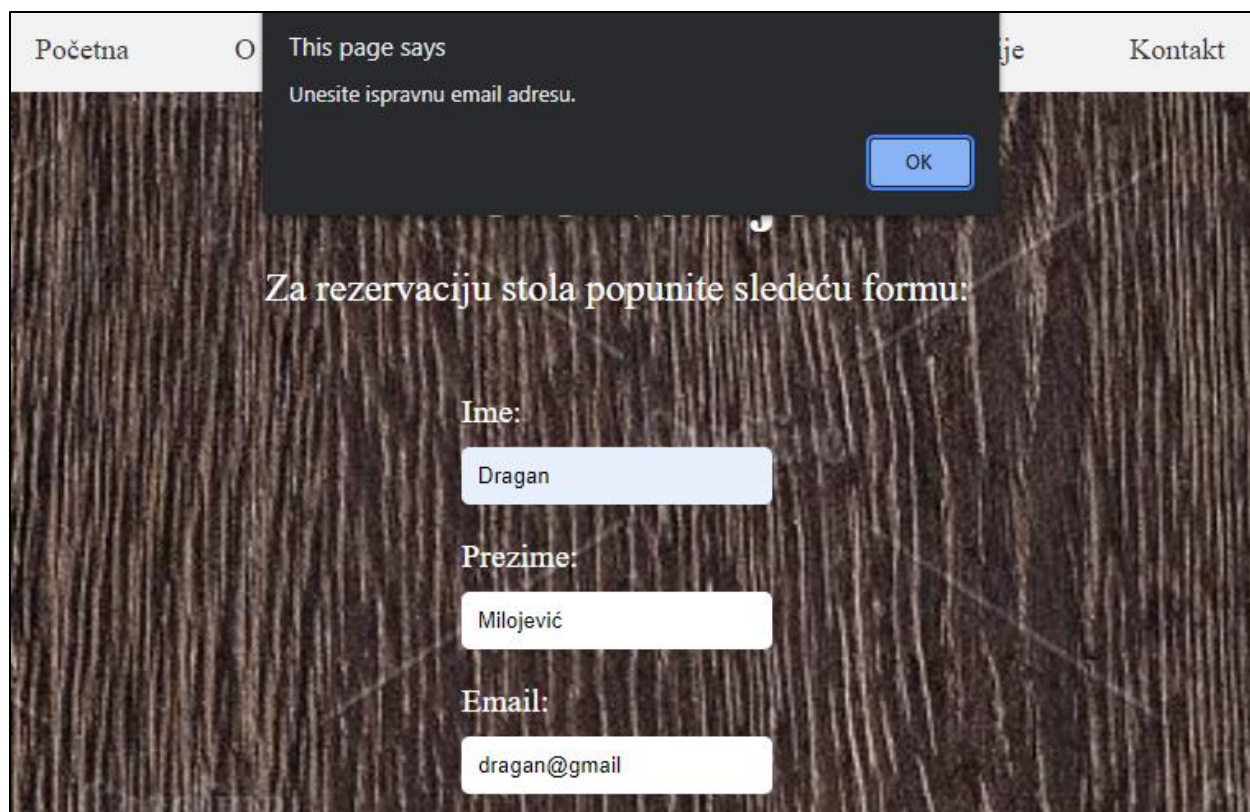
Datum:  
 

Vreme:  
 

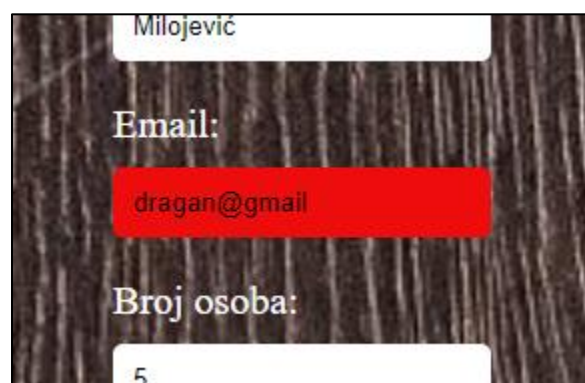
Pošalji

Слика 8. Валидација података





Слика 9. Валидација података – имејл



Слика 10. Промена стања поља (боја)

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#welcome">Početna</a></li>
      <li><a href="#about">O nama</a></li>
      <li><a href="#menu">Jelovnik</a></li>
      <li><a href="specijaliteti.html">Specijaliteti</a></li>
      <li><a href="#rezervacije">Rezervacije</a></li>
      <li><a href="#kontakt">Kontakt</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <section id="welcome">
    <div class="container">
      <h1>Dobrodošli u restoran "Festina Lente"</h1>
      <p>Uživajte u vrhunskoj hrani i pićima u prijatnom ambijentu.</p>
      <a href="#menu">Pogledajte naš jelovnik</a>
    </div>
  </section>

  <section id="about">
    <div class="container">
      <h2>O nama</h2>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Aliquam quo
nam, molestiae, dolore mollitia iure fugit eveniet possimus iusto, animi et.
Veritatis suscipit, at quasi molestias modi sunt repellendus quis in ut excepturi
similique eius iusto ad ab ratione voluptate odit dolore blanditiis aut
obcaecati neque aperiam quaerat quia laborum. Dolore quae esse in et quis iste?
Recusandae cum earum totam accusamus natus veritatis aliquid ipsam sed aperiam
eaque repellat id fugiat velit accusantium nam minima doloribus error magnam, ad
quidem exercitationem! Necessitatibus itaque eaque esse nesciunt ad. Veniam alias
aut, repellat ipsum unde minus nam aliquam similique provident facere placeat

```

dolorem blanditiis, enim vel minima aspernatur eos omnis sapiente atque quia? Perferendis, delectus repudiandae ipsam placeat impedit reiciendis maiores minus soluta optio vitae sunt accusamus ratione eligendi! Eveniet provident dolor, vero nemo maxime illum quibusdam quo quasi voluptas necessitatibus, voluptatibus distinctio corrupti nulla ipsa minima hic ab expedita voluptatem, fugiat cum tenetur minus. Vero quasi cumque optio autem totam saepe, blanditiis officia quidem porro, aspernatur, nam praesentium sequi nulla error molestias animi veniam inventore nihil expedita repellat rem. Eligendi quo dolor quia fugit voluptatem nulla, dicta optio velit sunt temporibus quos sequi perferendis incidunt non quaerat rem saepe. Explicabo?

</div>

</section>

<section id="menu">

<div class="container">

<h2>Jelovnik</h2>

<div class="menu-item">

<h3>Rižoto sa morskim plodovima</h3>

<p>Rižoto sa morskim plodovima je naš specijalitet koji se sastoji od mešavine raznih vrsta morskih plodova, riže, belog vina, maslinovog ulja, belog luka i začina.</p>

<span class="price">28&euro;</span>

</div>

<div class="menu-item">

<h3>Teleća šnicla u sosu od pečuraka</h3>

<p>Teleća šnicla u sosu od pečuraka je jelo koje će sigurno zadovoljiti Vaša čula ukusa. Servirana sa krompir pireom, zelenom salatam i belim vinom.</p>

<span class="price">35&euro;</span>

</div>

<div class="menu-item">

<h3>Piletina sa limunom i ruzmarinom</h3>

<p>Sočna piletina pečena sa limunom i ruzmarinom, servirana sa preukusnim krompir pireom i sezonskim povrćem.</p>

<span class="price">22&euro;</span>

</div>

<div class="menu-item">

<h3>Cezar salata sa piletinom</h3>

<p>Klasična Cezar salata sa sočnim komadima piletime, hrskavim krutonima, parmezanom i prelivom od maslina. </p>

<span class="price">14&euro;</span>

</div>

<div class="menu-item">

<h3>Piletina sa karijem</h3>

```

        <p>Piletina sa karijem i kokosovim mlekom, servirana sa pirinčem i
povrćem.</p>
        <span class="price">18&euro;</span>
    </div>
    <div class="menu-item">
        <h3>Riba na žaru sa limunom i belim lukom</h3>
        <p>Sočna riba na žaru sa prelivom od limuna i belog luka, servirana
sa salatom od paradajza i krastavaca.</p>
        <span class="price">26&euro;</span>
    </div>
</div>
</section>

<section id="rezervacije" style="background-image: url('./img/reserve.jpg')">
    <div class="container">
        <h2>Rezervacije</h2>
        <p>Za rezervaciju stola popunite sledeću formu:</p>
        <form id="rezervacija-forma">
            <label for="ime">Ime:</label>
            <input type="text" id="ime" name="ime">

            <label for="prezime">Prezime:</label>
            <input type="text" id="prezime" name="prezime">

            <label for="email">Email:</label>
            <input type="email" id="email" name="email">

            <label for="broj-osoba">Broj osoba:</label>
            <input type="number" id="broj-osoba" name="broj-osoba">

            <label for="datum">Datum:</label>
            <input type="date" id="datum" name="datum">

            <label for="vreme">Vreme:</label>
            <input type="time" id="vreme" name="vreme">

            <button type="submit">Pošalji</button>
        </form>
    </div>
</section>

<section id="kontakt">
    <div class="container">
        <h2>Kontaktirajte nas</h2>

```



```

    <p>Ako imate bilo kakva pitanja, sugestije ili komentare, slobodno nas
    kontaktirajte putem kontakt forme ispod:</p>
    <form>
      <label for="ime">Ime:</label>
      <input type="text" id="ime" name="ime" required>

      <label for="email">Email:</label>
      <input type="email" id="email" name="email" required>

      <label for="poruka">Poruka:</label>
      <textarea id="poruka" name="poruka" required></textarea>

      <button type="submit">Pošalji</button>
    </form>
  </div>
</section>

<footer>
  <div class="container">
    <p>&copy; 2023 Restoran Festina Lente. Sva prava zadržana.</p>
  </div>
</footer>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

script.js

```
const kontaktForma = document.querySelector('#kontakt form');
kontaktForma.addEventListener('submit', function(event) {

    const imeInput = kontaktForma.querySelector('#ime');
    const emailInput = kontaktForma.querySelector('#email');
    const porukaInput = kontaktForma.querySelector('#poruka');

    const ime = imeInput.value;
    const email = emailInput.value;
    const poruka = porukaInput.value;
    alert(`Ime: ${ime}\nEmail: ${email}\nPoruka: ${poruka}`);

    kontaktForma.reset();
});

function isValidEmail(email) {
    const regex = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;
    return regex.test(email);
}

function submitForm(event) {
    event.preventDefault();
    const imeInput = document.getElementById('ime');
    const prezimeInput = document.getElementById('prezime');
    const emailInput = document.getElementById('email');
    const brojOsobaInput = document.getElementById('broj-osoba');
    const datumInput = document.getElementById('datum');
    const vremeInput = document.getElementById('vreme');

    if (imeInput.value.trim() === '' ||
        prezimeInput.value.trim() === '' ||
        emailInput.value.trim() === '' ||
        brojOsobaInput.value.trim() === '' ||
        datumInput.value.trim() === '' ||
        vremeInput.value.trim() === '') {
        alert('Molimo Vas da popunite sva polja.');
```

```
        return;
    }
    if (!isValidEmail(emailInput.value)) {
        alert('Unesite ispravnu email adresu.');
```

```
        emailInput.style.backgroundColor = '#ec0d0d';
        return;
    }
}
```

```
}  
  alert('Uspešno ste rezervisali sto!');  
}  
  
const forma = document.getElementById('rezervacija-forma');  
forma.addEventListener('submit', submitForm);
```

## specijaliteti.html

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  <link rel="stylesheet" href="specijaliteti.css">  
  <title>Document</title>  
</head>  
<body>  
  <h1>Specijaliteti</h1>  
  <div id="specijaliteti">  
  
  </div>  
  <script src="specijaliteti.js"></script>  
</body>  
</html>
```

## specijaliteti.js

```
const specijaliteti = [
  {
    naziv: "Pizza Margherita",
    opis: "Omiljena italijanska pica sa paradajz sosom i mocarelom.",
    cena: 850,
    slika: "img/1.jpg",
  },
  {
    naziv: "Pileća salata",
    opis: "Sveža salata sa piletinom, kukuruzom, paradajzom i rukolom.",
    cena: 650,
    slika: "img/2.jpg",
  },
  {
    naziv: "Hamburger",
    opis: "Sočan hamburger sa goveđim mesom, sirom i povrćem.",
    cena: 950,
    slika: "img/3.jpg",
  },
];

function formatirajCenu(cena) {
  return cena.toLocaleString("sr-RS", { style: "currency", currency: "RSD" });
}

function kreirajSpecijalitet(specijalitet) {
  return `
    <div class="specijalitet">
      
      <div class="naziv">${specijalitet.naziv}</div>
      <div class="opis">${specijalitet.opis}</div>
      <div class="cena">${formatirajCenu(specijalitet.cena)}</div>
    </div>`;
}

let htmlSpecijaliteti = "";
for (let i = 0; i < specijaliteti.length; i++) {
  htmlSpecijaliteti += kreirajSpecijalitet(specijaliteti[i]);
}

const divSpecijaliteti = document.getElementById("specijaliteti");
divSpecijaliteti.innerHTML = htmlSpecijaliteti;
```