

Názov projektu: Recepty na palacinky

Autor: Adriana Bialešová

Trieda: 3.F (GDM)

Predmet: OVY

Dátum vypracovania: 23. 9. 2025

Verzia dokumentu: v1.0

Obsah

- 1 CIEĽ PROJEKTU
- 2 POŽIADAVKY A VÝCHODISKÁ
- 3 INFORMAČNÁ ARCHITEKTÚRA A NAVIGÁCIA
- 4 IMPLEMENTÁCIA (HTML, CSS, RESPONZIVITA)
- 5 KOMENTOVANIE KÓDU
- 6 POUŽITÉ NÁSTROJE A ZDROJE
- 7 ZHRNUTIE
- PRÍLOHY

1 Cieľ projektu

Cieľom je vytvoriť statickú webovú stránku s receptami na palacinky, s priehľadnou navigáciou a galériou servírovania. Web má byť ľahko čitateľný a správne zobrazený na PC, tablete aj mobile.

2 Požiadavky a východiská

- Technológie: HTML5 + CSS3 (bez JavaScriptu)
- Podpora prehliadačov: Chrome, Firefox, Edge
- Responzivita: základné breakpointy ~ 992 px, 768 px, 480 px

Najlepšie recepty na palacinky

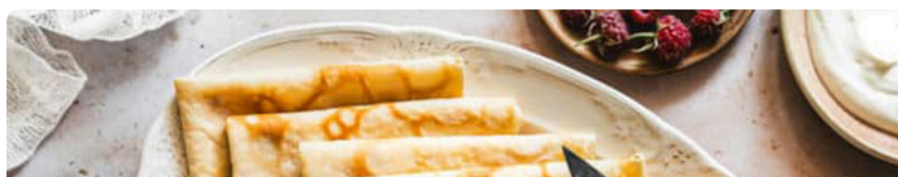
[Domov](#) [Klasické palacinky](#) [Servírovanie palacinek](#) [Kontakt](#)



© 2025 recepty na palacinky | Všetky práva vyhradené

Najlepšie recepty na palacinky

[Domov](#) [Klasické palacinky](#) [Servírovanie palaciniiek](#) [Kontakt](#)



© 2025 recepty na palacinky | Všetky práva vyhradené

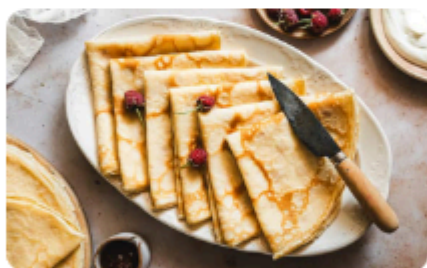
Najlepšie recepty na palacinky

Domov

Klasické palacinky

Servírovanie palaciniiek

Kontakt



© 2025 recepty na palacinky | Všetky práva
vyhradené

- Dizajn:

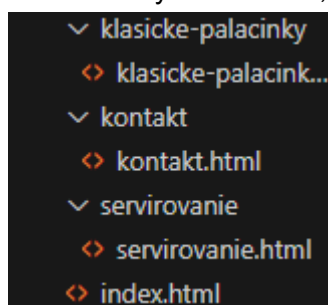
header + navigácia - fixná hore, farba pozadia - #ffcc80. Text farba - #8b0000

footer - fix dole, farba pozadia #8b0000. Text farba - #fff

typografia - font "Nunito", nadpisy a dôležité časti farbou #c07402

3 Informačná architektúra a navigácia

- Podstránky: index.html, klasicke-palacinky.html, servirovanie.html, kontakt.html



- index.html - domovská stránka, víta používateľa do stránky
- klasické-palacinky.html - recept na palacinky s priehľadným postupom a príkladným obrázkom
- servirovanie.html - galéria štyroch obrázkov, príklady na servírovanie palaciniiek
- kontakt.html - kontaktné údaje

- Navigácia: horizontálne menu (Home | Recept | Servírovanie | Kontakt), z mobilu sa položky zalomia na viac riadkov.



mobilná verzia:



4 Implementácia

4.1 HTML (štruktúra)

Ukázkový úryvok s komentármi:

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <!--jazyk dokumentu-->
4  <html lang="sk">
5
6  <head>
7
8      <!--kódovanie a responzívne zobrazenie-->
9      <meta charset="UTF-8">
10     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11     <title>Najlepšie palacinky</title>
12
13     <!--metaúdaje projektu-->
14     <meta name="author" content="Adriana Bialešová">
15     <meta name="date" content="2025-09-15" scheme="YYYY-MM-DD">
16     <meta name="version" content="v1.0">
17
18     <!--prepojenie na externý CSS súbor-->
19     <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
20 </head>
21
22 <body>
23
24     <!--BLOK: hlavička webu s nadpisom a navigáciou-->
25     <header>
26         <nav>
27             <h1>Najlepšie recepty na palacinky</h1>
28             <ul>
29                 <li><a href="index.html">Domov</a></li>
30                 <li><a href="klasicke-palacinky/klasicke-palacinky.html">Klasické palacinky</a></li>
31                 <li><a href="servirovanie/servirovanie.html">Servírovanie palaciniiek</a></li>
32                 <li><a href="kontakt/kontakt.html">Kontakt</a></li>
33             </ul>
34         </nav>
35     </header>
36
37     <!--BLOK: hlavný obsah webu - úvodná sekcia -->
38     <main>
39         <div class="recipe">
40             <h2>Vitajte na stránke s receptami na palacinky</h2>
41             <p>Vyberte si jednu možnosť v menu a objavte skvelé recepty!</p>
42         </div>
43     </main>
44
45     <!--BLOK: pätička webu-->
46     <footer>
47         <div><p>© 2025 recepty na palacinky | Všetky práva vyhradené</p></div>
48     </footer>
```

4.2 CSS (štýly + responzivita) rozdelené do odsekov podľa podstránky alebo jednotlivých blokov

Ukážkový úryvok s komentármi:

```
31  /*blok header = typografia, vzhľad, flex*/
32  header{
33      background-color: #ffcc80;
34      text-align: center;
35      padding: 20px 20px 50px;
36      position: fixed;
37      top: 0;
38      left: 0;
39      width: 100%;
40      z-index: 1000;
41  }
42
43  nav ul{
44      list-style: none;
45      padding: 0;
46      margin: 0;
47      display: flex;
48      justify-content: center;
49      gap: 20px;
50  }
51
52  /*blok footer = typografia, vzhľad, flex*/
53  footer{
54      background-color: #8b0000;
55      text-align: center;
56      padding: 10px 20px;
57      position: fixed;
58      bottom: 0;
59      left: 0;
60      width: 100%;
61      color: #fff;
62  }
63
64  /*podstránka recepty = grid, vzhľad, flex*/
65  .recipe{
66      background-color: #fff;
67      padding: 20px;
68      margin-bottom: 20px;
69      border-radius: 10px;
70      box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
71  }
72  }
73
74  /*podstránka Klasické palacinky = grid, vzhľad, flex*/
75  .gallery{
76      padding: 50px 20px;
77      display: grid;
```

5 Komentovanie kódu

- Komentáre v HTML (<!-- ... -->) popisujú účel sekcií a prvkov.
- Komentáre v CSS (/* ... */) popisujú zámer štýlov a responzívne zmeny.
- V projekte musia byť viditeľné a konzistentné (nielen v ukážke).

6 Použité nástroje a zdroje

- VS Code, Chrome/Firefox/Edge, W3C validátory
- Adobe Photoshop 2024 - úprava obrázkov
- github copilot - pomohol a poradil s určitými kódmi
- zdroje obrázkov:
<https://www.lenivakucharka.sk/wp-content/uploads/2023/07/palacinky-4.jpg>;
[Japanese Crepes - Sweet As Honey](#);
[Crepe with ice cream and syrup photo – Free Food Image on Unsplash](#);
[Crepe with ice cream and syrup photo – Free Food Image on Unsplash](#)

7 Zhrnutie

- Čo sa podarilo, čo bolo náročné (napr. sticky navigácia, grid galéria), čo by ste zlepšili
 - Pri tomto projekte som si mohla pripomenúť a precvičiť si základy kódovania html a css.
 - Komplikácie sa vyskytli s responzivitou pri media queries a vkladáním obrázkov. Použitým obrázkom som nevedela nájsť zdroje. Ako riešenie som ich musela vymeniť za nové a taktiež orezať v adobe photoshop na rovnaký rozmer.
 - Zlepšila by som responzivitu hlavného obsahu s hlavičkou.