LV1 - HTML i CSS

Web programiranje

2024./2025.

1 Cilj

Treba izraditi **responzivnu web stranicu** koristeći **HTML i CSS** bez JavaScript-a, primjenjujući **grid** i **flexbox**, te vizualizirati podatke pomoću **CSS-only grafikona**.

Dodane dijelove koda dokumentirati (kratko prokomentirati) zbog lakšeg snalaženja u dokumentima.

Nakon što završite dizajn web stranice, **potrebno** je kôd postaviti na dani **github repozitorij** i **objaviti svoju stranicu**. Link stranice postaviti u README.md dokument na za to predviđeno mjesto.

Stranicu možete objaviti pomoću github-a, a upute možete pronaći na LINKU1 ili LINKU2.

Napomena: obratite pozornost na komentare u priloženim dokumentima.

2 HTML i CSS

Započeti s osnovnom strukturom HTML-a i CSS-a, fokusirati se na stilizaciju i vizualizaciju.

- Kreirati tri HTML dokumenta: index.html, grafikon.html, slike.html.
- Kreirati odgovarajuće CSS dokumente.
- u repozitoriju na github-u su dani dokumenti koje možete koristiti za kreiranje vašeg projekta: index_predlozak.html, slike.html style_slike.css, style.css
- upoznati se s EMMET toolkit-om, EMMET in VSCode.

2.1 index.html

- Koristiti semantičke HTML elemente (header, nav, main, section, article aside, footer)
- index.html mora imati većinu elementa koji se koriste za definiranje dijelova web stranice.
- Sadržaj na stranici po slobodnom odabiru, ali na temu koju obrađujete web stranicom.

- Dodati barem jedan **meta tag** za SEO i pristupačnost (dodati komentar čemu odgovara odgovarajući dodani meta tag).
- Prijedlozi baza podataka koje želite prikazati web stranicom: **Podaci o vremenu** ili **Podaci o filmovima**.
- Primjeri tablica: odabranih prvih nekoliko vrijednosti možete vidjeti u Tablici 1 i u Tablici 2.

ID	Naslov	Godina	Žanr	Trajanje	Država	Ocjena
2	Bugs Bunny's Third Movie	1982	Animacija	76	SAD	7.7
3	18 anni tra una settimana	1991	Drama	98	Italija	6.5
17	Ride a Wild Pony	1976	Romantični	91	SAD	5.7
18	Diner	1982	Komedija	95	SAD	7.0
20	A che servono questi quattrini?	1942	Komedija	85	Italija	5.9
22	A ciascuno il suo	1967	Drama	93	Italija	7.6
23	Dead-Bang	1989	Krimić	109	SAD	6.0
24	A come assassino	1966	Triler	80	Italija	5.2
26	At Close Range	1986	Drama	115	SAD	7.5
30	A Ghentar si muore facile	1968	Avantura	101	Italija	4.8
32	Sleeping with the Enemy	1990	Drama	96	SAD	5.0
34	In Bed With Madonna	1990	Dokumentarni	111	SAD	5.3
36	Bowery at Midnight	1942	Horor	62	SAD	5.1
37	A mezzanotte va la ronda del piacere	1975	Komedija	100	Italija	5.8
38	Mr. Majestyk	1974	Akcija	105	SAD	6.2
45	Warning Sign	1985	Akcija	99	SAD	4.8
47	About Last Night	1986	Komedija	113	SAD	5.9
49	Fail-Safe	1964	Drama	110	SAD	8.2
51	Some Like It Hot	1959	Komedija	120	SAD	9.1

Table 1: Popis filmova s osnovnim informacijama

- U dokumentu index_predlozak.html dane su obje tablice: vrijeme i filmovi. Možete odabrati temu vaše web stranice i koristiti dane tablice u dokumentu.
- Više o kreiranju tablica na LINKU.
- Stilizirati tablicu pomoću CSS-a.
- Uključiti **barem jednu** fotografiju povezanu s temom koja se mijenja ovisno o veličini ekrana:
 - jedna fotografija za jednu veličinu ekrana, druga fotografija za drugu veličinu ekrana (link),
 - značajke fotografija urediti u css-u (prikaz, prozirnost, prelaskom oznake miša preko fotografije i slično),
 - fotografije uključiti unutar <aside> elementa i da se na desktop verzijama nalazi desno od tablice s podacima, a na mobile verzijama se nalazi ispod tablice.
- Paziti na ARIA značajke za pristupačnost fotografija.
- Dodati interaktivni gumb ili stilizirani tekst u CSS-u (bez JavaScript-a) ili skriveni padajući izbornik.

69 82 48 35 23 57 65 96 63 82 90 65 72	9.5 18 3.5 5.5 3.5 12.5 1.5 11.5 8 8.5 1.5 2.5	10 78 11 9 8 33 20 79 3 83	clear overcast part ly cloudy part ly cloudy clear overcast part ly cloudy part ly cloudy clear	1012.91 991.54 1024.92 1010.24 1027.69 1002.2 1007 1013.23	9 3 10 6 5 1 4	Spring Spring Autumn Summer Spring Autumn Spring	8.5 4 5.5 9 6.5 7 8.5	inland inland mountain coastal mountain inland mountain	Sunny Rainy Sunny Sunny Sunny Cloudy Cloudy
48 35 23 57 65 96 63 82 90 65	3.5 5.5 3.5 12.5 1.5 11.5 8 8.5 1.5	11 9 8 33 20 79 3 83	partly cloudy partly cloudy clear overcast partly cloudy partly cloudy clear	1024.92 1010.24 1027.69 1002.2 1007 1013.23	10 6 5 1 4	Autumn Summer Spring Autumn Spring	5.5 9 6.5 7	mountain coastal mountain inland	Sunny Sunny Sunny Cloudy
35 23 57 65 96 63 82 90 65	5.5 3.5 12.5 1.5 11.5 8 8.5 1.5	9 8 33 20 79 3 83	partly cloudy clear overcast partly cloudy partly cloudy clear	1010.24 1027.69 1002.2 1007 1013.23	6 5 1 4	Summer Spring Autumn Spring	9 6.5 7	coastal mountain inland	Sunny Sunny Cloudy
23 57 65 96 63 82 90 65	3.5 12.5 1.5 11.5 8 8.5 1.5	8 33 20 79 3 83	clear overcast partly cloudy partly cloudy clear	$1027.69 \\ 1002.2 \\ 1007 \\ 1013.23$	5 1 4	Spring Autumn Spring	$\frac{6.5}{7}$	mountain inland	Sunny Cloudy
57 65 96 63 82 90 65	12.5 1.5 11.5 8 8.5 1.5	33 20 79 3 83	overcast part ly cloudy part ly cloudy clear	$1002.2 \\ 1007 \\ 1013.23$	1 4	Autumn Spring	7	inland	Cloudy
65 96 63 82 90 65	1.5 11.5 8 8.5 1.5	20 79 3 83	part ly cloudy part ly cloudy clear	1007 1013.23	4	Spring			
96 63 82 90 65	11.5 8 8.5 1.5	79 3 83	part ly cloudy clear	1013.23			8.5	mountain	Cloudy
63 82 90 65	8 8.5 1.5	3 83	clear		Ω				
82 90 65	8.5 1.5	83		1000.00	U	Spring	1	inland	Rainy
90 65	1.5			1029.83	10	Spring	5	mountain	Sunny
65			overcast	999.13	0	Summer	2.5	coastal	Rainy
	2.5	70	partly cloudy	1011.19	10	Spring	7.5	mountain	Cloudy
72	4.0	20	partly cloudy	1016.81	1	Spring	8	inland	Cloudy
	14	73	partly cloudy	1005.12	1	Summer	1	coastal	Rainy
94	15	97	clear	1021.59	3	Autumn	4.5	coastal	Sunny
61	11	63	overcast	1006.12	3	Spring	4.5	mountain	Rainy
90	26	88	partly cloudy	998.97	4	Summer	2.5	coastal	Rainy
67	11	74	overcast	993.37	1	Spring	1.5	inland	Rainy
21	14.5	17	cloudy	886.6	13	Autumn	0.5	coastal	Cloudy
50	8.5	6	partly cloudy	1017.27	9	Spring	6	inland	Sunny
62	6	12	clear	1022.43	10	Winter	7	inland	Sunny
22	4.5	18	partly cloudy	1014.29	10	Summer	8.5	inland	Sunny
63	15.5	94	overcast	1012.72	2	Autumn	4	inland	Rainy
66	12.5	41	partly cloudy	1006.41	4	Autumn	8	coastal	Cloudy
77	13.5	89	partly cloudy	1019.08	2	Summer	4	inland	Rainy
82	13	68	overcast	998.55	1	Summer	1.5	inland	Rainy
41	1	0	partly cloudy	1029.63	6	Spring	8	mountain	Sunny
65	12.5	27	cloudy	1146.34	8	Winter	15	inland	Rainy
63	4.5	44	part ly cloudy	1008.97	3	Spring	6.5	coastal	Cloudy
73	7	87	overcast	992.94	1	Winter	2.5	mountain	Snowy
60	8	92	overcast	991.3	2	Autumn	2	coastal	Rainy
45	7.5	1	clear	1019.2	9		5	inland	Sunny
57	5	21	partly cloudy	1009.21	3			inland	Cloudy
29	0.5	13	part ly cloudy	1013.89	6	Winter	7		Sunny
	61 90 67 21 50 62 22 63 66 77 82 41 65 63 73 60 45 57	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	61 11 63 overcast 90 26 88 part ly cloudy 67 11 74 overcast 21 14.5 17 cloudy 50 8.5 6 part ly cloudy 62 6 12 clear 22 4.5 18 part ly cloudy 63 15.5 94 overcast 66 12.5 41 part ly cloudy 77 13.5 89 part ly cloudy 82 13 68 overcast 41 1 0 part ly cloudy 65 12.5 27 cloudy 63 4.5 44 part ly cloudy 63 4.5 44 part ly cloudy 73 7 87 overcast 60 8 92 overcast 45 7.5 1 clear 57 5 21 part ly cloudy <td>61 11 63 overcast 1006.12 90 26 88 partly cloudy 998.97 67 11 74 overcast 993.37 21 14.5 17 cloudy 886.6 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 62 6 12 clear 1022.43 22 4.5 18 partly cloudy 1014.29 63 15.5 94 overcast 1012.72 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 77 13.5 89 partly cloudy 1019.08 82 13 68 overcast 998.55 41 1 0 partly cloudy 1029.63 65 12.5 27 cloudy 1146.34 63 4.5 44 partly cloudy 1008.97 73 7 87 overcast 992.94 60 8 92<!--</td--><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 90 26 88 part ly cloudy 998.97 4 67 11 74 overcast 993.37 1 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 50 8.5 6 part ly cloudy 1017.27 9 62 6 12 clear 1022.43 10 22 4.5 18 part ly cloudy 1014.29 10 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 66 12.5 41 part ly cloudy 1006.41 4 77 13.5 89 part ly cloudy 1019.08 2 82 13 68 overcast 998.55 1 41 1 0 part ly cloudy 1029.63 6 65 12.5 27 cloudy 1146.34 8 63 4.5 44</td><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 90 26 88 part ly cloudy 998.97 4 Summer 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 50 8.5 6 part ly cloudy 1017.27 9 Spring 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 22 4.5 18 part ly cloudy 1014.29 10 Summer 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 66 12.5 41 part ly cloudy 1006.41 4 Autumn 77 13.5 89 part ly cloudy 1019.08 2 Summer 82 13 68 overcast 998.55 1 Summer 41 1 0 part ly cloudy <td< td=""><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 22 4.5 18 partly cloudy 1014.29 10 Summer 8.5 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 8 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 77 13.5 89 partly cloudy 1019.08 2 Summer 1.5 41 1 0 partly</td><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 mountain 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 coastal 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 inland 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 coastal 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 4 inland 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 coastal 77 13.5 89</td></td<></td></td>	61 11 63 overcast 1006.12 90 26 88 partly cloudy 998.97 67 11 74 overcast 993.37 21 14.5 17 cloudy 886.6 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 62 6 12 clear 1022.43 22 4.5 18 partly cloudy 1014.29 63 15.5 94 overcast 1012.72 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 77 13.5 89 partly cloudy 1019.08 82 13 68 overcast 998.55 41 1 0 partly cloudy 1029.63 65 12.5 27 cloudy 1146.34 63 4.5 44 partly cloudy 1008.97 73 7 87 overcast 992.94 60 8 92 </td <td>61 11 63 overcast 1006.12 3 90 26 88 part ly cloudy 998.97 4 67 11 74 overcast 993.37 1 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 50 8.5 6 part ly cloudy 1017.27 9 62 6 12 clear 1022.43 10 22 4.5 18 part ly cloudy 1014.29 10 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 66 12.5 41 part ly cloudy 1006.41 4 77 13.5 89 part ly cloudy 1019.08 2 82 13 68 overcast 998.55 1 41 1 0 part ly cloudy 1029.63 6 65 12.5 27 cloudy 1146.34 8 63 4.5 44</td> <td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 90 26 88 part ly cloudy 998.97 4 Summer 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 50 8.5 6 part ly cloudy 1017.27 9 Spring 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 22 4.5 18 part ly cloudy 1014.29 10 Summer 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 66 12.5 41 part ly cloudy 1006.41 4 Autumn 77 13.5 89 part ly cloudy 1019.08 2 Summer 82 13 68 overcast 998.55 1 Summer 41 1 0 part ly cloudy <td< td=""><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 22 4.5 18 partly cloudy 1014.29 10 Summer 8.5 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 8 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 77 13.5 89 partly cloudy 1019.08 2 Summer 1.5 41 1 0 partly</td><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 mountain 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 coastal 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 inland 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 coastal 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 4 inland 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 coastal 77 13.5 89</td></td<></td>	61 11 63 overcast 1006.12 3 90 26 88 part ly cloudy 998.97 4 67 11 74 overcast 993.37 1 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 50 8.5 6 part ly cloudy 1017.27 9 62 6 12 clear 1022.43 10 22 4.5 18 part ly cloudy 1014.29 10 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 66 12.5 41 part ly cloudy 1006.41 4 77 13.5 89 part ly cloudy 1019.08 2 82 13 68 overcast 998.55 1 41 1 0 part ly cloudy 1029.63 6 65 12.5 27 cloudy 1146.34 8 63 4.5 44	61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 90 26 88 part ly cloudy 998.97 4 Summer 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 50 8.5 6 part ly cloudy 1017.27 9 Spring 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 22 4.5 18 part ly cloudy 1014.29 10 Summer 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 66 12.5 41 part ly cloudy 1006.41 4 Autumn 77 13.5 89 part ly cloudy 1019.08 2 Summer 82 13 68 overcast 998.55 1 Summer 41 1 0 part ly cloudy <td< td=""><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 22 4.5 18 partly cloudy 1014.29 10 Summer 8.5 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 8 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 77 13.5 89 partly cloudy 1019.08 2 Summer 1.5 41 1 0 partly</td><td>61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 mountain 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 coastal 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 inland 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 coastal 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 4 inland 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 coastal 77 13.5 89</td></td<>	61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 22 4.5 18 partly cloudy 1014.29 10 Summer 8.5 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 8 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 77 13.5 89 partly cloudy 1019.08 2 Summer 1.5 41 1 0 partly	61 11 63 overcast 1006.12 3 Spring 4.5 mountain 90 26 88 partly cloudy 998.97 4 Summer 2.5 coastal 67 11 74 overcast 993.37 1 Spring 1.5 inland 21 14.5 17 cloudy 886.6 13 Autumn 0.5 coastal 50 8.5 6 partly cloudy 1017.27 9 Spring 6 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 62 6 12 clear 1022.43 10 Winter 7 inland 63 15.5 94 overcast 1012.72 2 Autumn 4 inland 66 12.5 41 partly cloudy 1006.41 4 Autumn 8 coastal 77 13.5 89

Table 2: Vremenski podaci s osnovnim parametrima

- animirati ili transformirati dijelove stranice bez korištenja javascripta,
- implementirati padajući izbornik ili skrivanje navigacije (jednu značajku "dinamičke" navigacije, stilizirano u CSS-u),
- pomoć: kombinirajte: hover pseudo-klasu za prikaz <nav> elementa i pazite da ostane vidljiv kada se miš pomakne s gumba na navigaciju,
- možete koristiti + selektor za susjedne elemente ili :hover na više elemenata istovremeno,
- primjer možete naći na linku.

2.2 grafikon.html (Vizualizacija podataka)

- Na temelju tablice iz index.html, kreirati CSS dokument za prikaz grafikona.
- Koristiti CSS-only grafikon (pie chart, histogram ili drugi vizualni prikaz).
- CSS-only: pie and donat charts.
- Razne primjere možete pronaći i na linku.
- Korištenje CSS varijabli za fleksibilnost
 - definirati boje i dimenzije grafikona pomoću CSS varijabli, omogućujući lakše prilagodbe kroz cijeli projekt,
 - korištenje CSS varijabli (-naziv-varijable) kako bi se definirale boje, dimenzije i drugi stilovi koji će se lako mijenjati u cijelom projektu,

- jedan od načina je : root pseudo-klasa jer je najbolje mjesto za globalne varijable, iako je moguće i unutar bilo kojeg selektora za lokalnu upotrebu.
- Osigurati dosljedan vizualni stil između index.html i grafikon.html.
- Odabrati barem jednu promjenu grafikona (bez javascript-a) kao što je:

$- \quad Anima\, cija \ grafikona$

- * Koristiti **CSS animacije** ili **transition** kako bi se grafikon postupno pojavio prilikom učitavanja stranice.
- * Kod stupčastog grafikona (bar chart), stupci se mogu animirati da rastu od nule do pune visine.
- * Kod kružnog grafikona (pie chart), segmenti mogu se postupno rotirati i otkrivati.

- Hover efekti i interaktivnost

- * Promjena boje segmenata grafikona kada korisnik **prijeđe mišem** preko njih (koristeći :hover).
- * Na primjer postaviti "dodatne informacije" o dijelu grafikona kada se prijeđe mišem definirane koristeći ::after pseudo-elemente koji prikazuju dodatne informacije.

- Adaptivnost na različite veličine ekrana

- * Koristiti CSS Grid ili Flexbox kako bi se izgled grafikona prilagođavao različitim uređajima.
- * Za kružni grafikon (pie chart), koristiti clip-path kako bi se dijelovi dinamički skalirali.
- * Kod histograma, stupci mogu promijeniti raspored tako da se ne preklapaju na manjim ekranima.

- Različiti prikazi na različitim rezolucijama

- * Korištenjem @media upita, prikazati različite vrste grafikona za različite veličine ekrana (npr. kružni grafikon na većim ekranima, a histogram na manjima).
- * Više informacija na LINK.

- Gradijenti i oblikovanje

- * Koristiti linearne ili radijalne gradijente umjesto običnih boja kako bi grafikon izgledao modernije. Više informacija: W3Schools CSS Gradients.
- * Korištenje border-radius i box-shadow za mekše prijelaze i 3D efekt: W3Schools border-radius, W3Schools box-shadow.

2.3 slike.html (Galerija i stilizirane slike)

• Osnovni dijelovi dokumenta slike.html je dan u repozitoriju, a zadatak je uključiti ga u projekt.

- Implementirati galeriju stiliziranih slika pomoću danog style_slike.css dokumenta.
- Koristiti lazy-loading za optimizaciju učitavanja.
- Dodati da se prilikom odabira slike klikom miša prikaže velika slika i da postoji opcija povratka na sve slike (opcija close). Bez korištenja JavaScripta. Više na linku: lightbox.
- Prilagoditi prikaz slika za različite veličine ekrana.
- Promijeniti **minimalno dvije značajke** prikaza slika, od onih koju su dane u predlošku CSS-a (naznačiti promjenu u kodu), npr. kao što je dano na **linku**.

3 Korisni linkovi prilikom rješavanja zadatka

Uz gore navedene linkove, slijede neki od korisnik linkova koji mogu pomoći pri izradi rješenja zadatka.

Cheat sheets

- HTML/CSS/JS
- EMMET

CSS - općenito

- Getting started
- css-tricks
- Box model
- Position
- Display

CSS - responzivni web dizajn

- Responsive Design
- Responsive Design
- video

CSS - Grid i Flexbox

- CSS Grid Layout
- Grid video
- guide to flexbox
- video
- Kako kreirati svoj grid sistem

ARIA

accessibility

4 Mogući primjer dizajna web sranice o filmovima



Figure 1: Primjer web stranice index.html - za desktop verziju

Dimensions: Responsive ▼ 610	× 1000 \$ 90% ▼ No throttling ▼ 🔊
Naslov stranice	
≡ Menu	
Primarna navigacija	
• Početna	filmova – Histogram
Grafikoni	
• Galerija	
Druma (v)	
Akcija (2)	
Animacija (1)	
Avantura (1)	
Dokumentarni (1)	
Horor (1)	
Krimić (1)	
Romantični (1)	
Romanucii (1)	
Triler (1)	
Osobni podaci	
Ime:	Prezime:
Dalje	
Odaberi žanr: Odaberi 🗸	
	=

Figure 2: Primjer web stranice grafikon.html - za desktop verziju

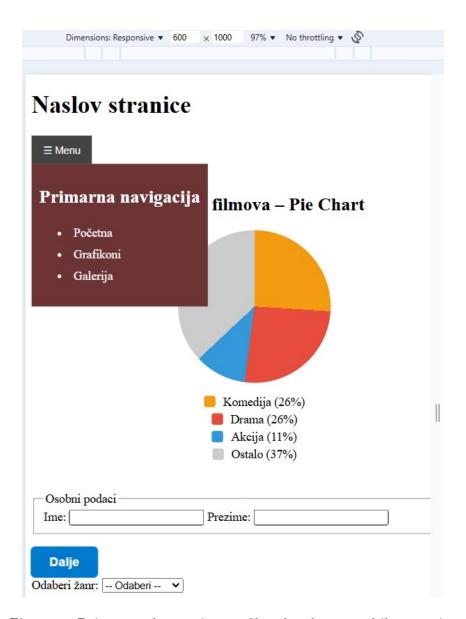


Figure 3: Primjer web stranice grafikon.html - za mobilnu verziju

Naslov stranice Galerija slika Galerija slika Slika 2 Slika 3 Slika 4 Slika 6 Slika 7 Slika 8 Slika 10 Slika 11 Slika 12

Figure 4: Primjer web stranice slike.html - za desktop verziju