

HTML

Namen

- Spoznati osnove spletnega razvoja.
- Seznaniti se z dokumentacijo.
- Apliciranje znanja na interaktivnih primerih.

Povezave do dokumentacije

HTML elementi

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>

CSS lastnosti (property)

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Reference>

CSS selektorji

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Selectors

Web APIji

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API>

SVG dokumentacija

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/SVG>

Dokumentacija vnosnega polja (input)

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/input>

1 Osnovni gradniki razvoja spletnih strani in aplikacij

1.1 HTML

Naštejte 15 HTML značk, od tega 5 takih, ki **zahtevajo** argumente.

1.2 CSS

Naštejte 15 CSS lastnosti (CSS property) skupaj z primerom vrednosti. Pomembnejših 5 tudi razložite s svojimi besedami.

1.3 APIji v brskalniku

Naštejte 5 APIjev, ki so na voljo v brskalniku, in vplivajo na sistem izven brskalnika (ali naprave). So varni? Zakaj?

2 Lastna spletna stran

2.1 HTML in CSS

Pojdite na https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_basic, ter spremenite spletno stran tako, da bo:

- Zeleno ozadje celotne spletne strani
- 25% večje besedilo
- Napis "body element" naj bo vijoličen
- Ustvarite in prikažite svoj element, ki naj ima:
 - o Neko besedilo
 - o Rjavo ozadje
 - o Rdečo obrobo
 - o Nenavaden font

Vse CSS lastnosti pišite v ločen <style> blok.

2.2 SVG

Kaj je SVG in zakaj ga uporabljamo? Navedite dva razloga zakaj bi nekje uporabili SVG namesto klasične slike in en razlog za obratno.

V spletno stran s pomočjo SVG dodajte zelen kvadrat z debelo modro obrobo in vanj z rdečimi črkami izpišite svoje ime.

2.3 Video vsebine

S pomočjo dokumentacije in Googla v svojo spletno stran dodajte svoj najljubši meme video, ki naj se predvaja samodejno. Veseli bomo zabavnih meme-ov 😊

Prilepite kodo vaše spletne strani in pa screenshot te strani: