

# Програмирање интернет апликација - први домаћи задатак

4. новембар 2020.

У овом домаћем задатку креираћете једну страну сајта за оцењивање филмова. Акценат је на употреби HTML и CSS - за позиционирање, layout, box модел... Потребно је имати два фајла:

- `movie_index.html`
- `movie.css`

## 1 Захтеви

Креираћете страну по узору на слике које су вам достављене. Ваша страна треба да изгледа исто, иако се не очекује да креирате *pixel-perfect* страну која изгледа идентично као дата слика. Ипак, страна треба да има исту стилизацију (боје, layout...). У фајлу `skeleton.html` дат је садржај сајта (текст и неке слике). Овај фајл треба да преименујете у `movie_index.html`. Тамо где је наведено “OVDE OSTAVITE NEKI SVOJ KOMENTAR” напишите неки свој коментар. За слику филма десно поставите слику свог омиљеног цртаног филма и сходно томе промените назив, званични линк тог цртаног филма и rotten tomatoes линк.

Уместо позадине која је дата на слици корисити као позадину слику `background.png`. За текст корисити 12pt и Arial, Helvetica или неки други sans-serif фонт. Тело странице нема маргине, ни padding, тако да садржај треба “развући” по целом прозору browser-а. Наслов филма треба да буде центриран у оквиру heading елемента уз фонт који је болдован, величине 24pt. Пожељни фонтови за наслов су Georgia, Times New Roman или неки serif фонт са рачунара. Око тескта наслова поставити сенку, 3px десно и доле, користећи боју `#999999`.

Испод наслова се налази главни садржај стране. Овај садржај треба да заузима 55% ширине viewport-а и центриран је хоризонтално у односу на страну. Ако се страна хоризонтално скалира, ова секција треба да се динамички помери тако да остане хоризонтално центрирана у односу на страну. Ова секција такође има 5 x 5 px сиви оквир са дистанцом од 5px. Боја позадине ове секције је `#EEEEEE`. За 2-column layout можете користити flex-container. За “(1-10) of 88”, користити боју позадине `#A2B964`. За 0.5em одвојите ивицу од текста.

## 2 Садржај стране

Да би добили зелени банер на врху стране корисите `rbg.png` тако да се хоризонтално понавља кроз целу дужину секције. Оцена 92% треба да буде приказана са 48pt црвеним болдираним фонтом. Такође, додајте 1rem маргину између овог header-a и критика које почињу испод. Секцију са критикама можете имплементирати као flex ставке у flex контејнеру (у том случају flex контејнер треба да има вертикалну flex осу, што значи да његове ставке треба да формирају колону критика. Свака критика је блок са коментаром о филму и цитатом из филма (13pt и неком од фонтова фамилија: Georgia, Times New Roman, неки други serif фонт). Овај блок заузима 90% ширине родитељског елемента, има боју позадине #FFFFFF и ивицу са карактеристикама: #CCCCCC solid, 2px дебелу. Ивица има још 12px заобљене ћошковице. Између садржаја и ивице постоји размак од 1em. Сваки блок има иконицу (`fresh.gif` или `rotten.gif`) у зависности од тога да ли је корисник дао позитивне или негативне критике. Размак између ове иконице и текста је 5px. Иконица критичара (`critic.gif`) је приказана лево од текста, са 5px хоризонталног размака од текста. Информације о кориснику који је оставио критику се налазе испод блока критике и исписане су фонтом 13pt. Име критичара је исписано нормалним стилем, док је објава исписана курсивом.

Десно од секције са критикама се налази део са општим информацијама о филму са бојом позадине #A2B964. Између текста и ивице секције постоји размак од 15px. Текст исписати са 12pt фонтом Arial, Helvetica или неким другим sans-serif фонтом. За овај сегмент корисити листу дефиниција (dl, dt и dd елементе). Свака ставка је болдована са вертикалним размаком од 15px у односу на претходну ставку. У доњем делу ове листе се налази листа линкова филма (без булета и увлачења).

### Напомене:

- рок за предају домаћег задатка је 20. новембар 2020. (до 21. новембра)  
Кашњење се не толерише.
- први корак је креирање репозиторије са називом: **PIA-homeworks** на свом GitHub налогу. За сваки домаћи појединачно, креира се нови директоријум у оквиру репозиторије под називом **hw-x** где **x** представља редни број домаћег задатка.
- Пратиће се историја комитова, динамика рада и аутентичност рада. Домаћи задаци који не израђени уз верзионисање кода на GitHub платформи неће бити узети у обзир. Исто важи за домаће задатке који су израђени кроз два, три комита. На крају, домаћи задаци који су преписани, неће бити прегледани.
- За израду свих домаћих задатака је дозвољено користити сву литературу, али се инсистира на самосталном раду.
- Успешно одрађен и одбрађен домаћи задатак носи 10 поена.
- Уколико нека од специфичности стране није наведена или није најјасније како је одрадити, увести сопствену претпоставку тако да страна што више личи на жељену.
- Домаћи задаци се не шаљу, већ ће бити преузет садржај са GitHub, па вас молим да не ажурирате садржај након наведеног рока (неће бити узето у обзир).