

Projekat - Spirala 1

Na ovom predmetu ćemo implementirati web aplikaciju za prodaju nekretnina. Na prvoj spirali je potrebno implementirati samo statični interfejs, bez bilo kakvih funkcionalnosti. Fokusirajte se na to da ispunite uslove koji su zadani u zadacima, da stranice budu intuitivne i da kôd bude što uredniji bez nepotrebnog ponavljanja CSS-a.

Zadatak 1. [2B]

Postojeći meni u početnom projektu ispravite tako da se prikazuje odgovarajuća ikonica ispod naziva linka. Kada korisnik pređe mišem preko nekog linka ikonica se treba uvećati do visine koju je zauzimao tekst. Klik na ikonicu vodi na ispravnu web stranicu. Uvećanje ikonice animirajte i stavite da traje 1s. Kada uradite zadatak 4 u meni dodajte link i do stranice *vijesti.html*.

U datoteku **komentari.txt** napišite komentar na postojeći projekat. Za svaki od zadataka gdje budete trebali koristiti nešto iz početnog projekta napišite pozitivne i negativne strane postojećeg projekta i kako bi vi uradili drugačije.

Početni projekat možete preuzeti na [linku](#). Na stranicama nedostaju slike koje trebate sami pronaći i dodati.

Zadatak 2. [2B]

Stranica *nekretnine.html* je napravljena korištenjem CSS *grid*-a. Ispravite stil stranice bez mijenjanja html-a tako da se postigne isti izgled korištenjem CSS *flex*-a. U **komentari.txt** napišite ako pronađete neku grešku ili nešto što bi promijenili u postojećem kodu.

Zadatak 3. [2B]

Uz što manje izmjena kôda promijenite izgled stranice *detalji.html* tako da:

- Upite grupišete po dva u redu ako je širina ekrana veća od 800px, za širine od 600px do 800px prikazujte po jedan upit u redu;
- Ako je širina ekrana manja od 600px, prikazuje se prvi upit i dugmadi za navigaciju kao *web carousel*. Za sada navigacija između upita ne treba da radi. Dugmadi za navigaciju se ne prikazuju za širine ekrana veće od 600px.

U **komentari.txt** napišite ako pronađete neku grešku ili nešto što bi promijenili u postojećem kodu.

Zadatak 4. [4B]

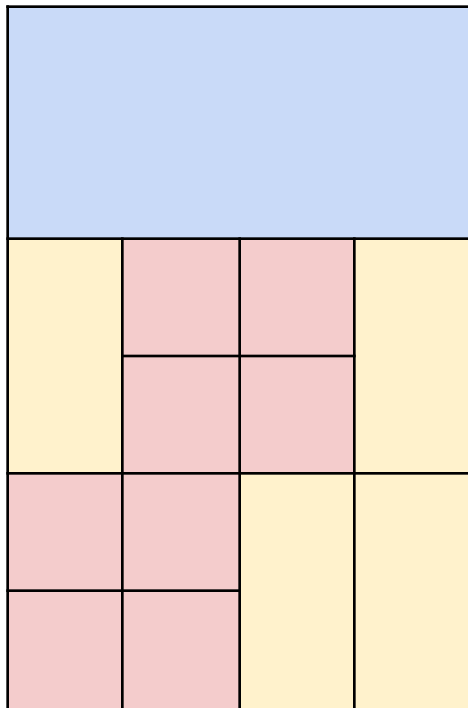
Kreirajte stranicu *vijesti.html*. Stranica vijesti može sadržavati sljedeće tipove vijesti koje ćete prikazivati kao *div*-ove sa različitim dimenzijama. Vijesti se trebaju slagati tako da popunjavaju širinu ekrana prvo, sa lijeva na desno.

Tipovi vijesti i njihove dimenzije:

- *.glavnaVijest* - Širina je uvijek 100%. Odnos visina:širina je 1:2 na širinama ekrana iznad 800px i 1:1 na manjim širinama ekrana
- *.visokaVijest* - Širina je 25% na širinama ekrana iznad 800px i 50% na širinama ispod 800px. Visina je uvijek 2x širina vijesti.
- *.kvadratnaVijest* - Širina i visina su jednake, širina je 25% na širinama ekrana iznad 800px i 50% na širinama ispod 800px

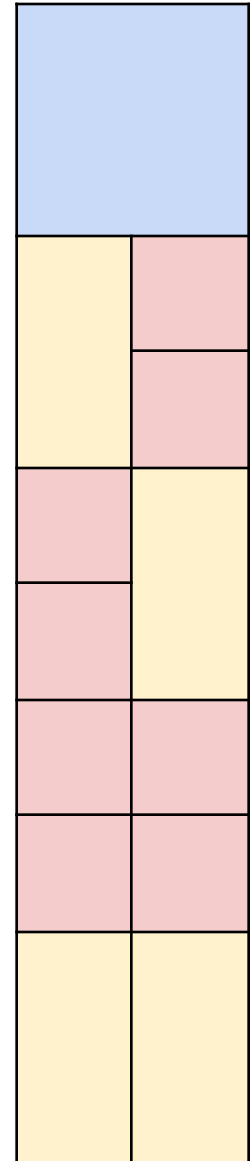
Svaka vijest treba da sadrži naslov i tekst, a glavna vijest sadrži i sliku.

Stranicu popunite sa vijestima tako da na širini preko 800px ima sljedeći sadržaj:



Na skici su bojama naznačeni različiti tipovi vijesti. Ove boje ne morate imati na vašim stranicama. Stavljene su na shemu zbog lakšeg snalaženja.

Na širinama ispod 800px prikazuje se sljedeće, slika desno:



Za projekat napravite privatni repozitorij. Podijelite ga sa predmetnim nastavnikom i asistentima. Naziv repozitorija treba biti u formatu **wt24Pxxxx**, gdje je xxxxx vaš broj indexa. Trenutno radite na defaultnom branchu master (za sada nije potrebno praviti nikakve dodatne brancheve). Unutar projekta kreirajte foldere *html* i *css*. U folderu *html* postoje četiri HTML dokumenta: *meni.html* (prvi zadatak), *nekretnine.html* (drugi zadatak), *detalji.html* (treći zadatak), *vijesti.html* (četvrti zadatak). U folderu *css* postoje barem četiri CSS datoteke: *meni.css*, *nekretnine.css*, *detalji.css* i *vijesti.css*. Ukoliko smatrate da je to potrebno, dozvoljeno je kreirati i CSS datoteke koje sadrže neke zajedničke stilove za više različitih stranica. Linkovi CSS sa HTML-om moraju biti relativni, tj. apsolutne putanje nisu dozvoljene.

Pitanja vezana za projekat postavljajte na [Piazza forum](#) folder spirala_1.
Rok za rad na spirali je **15.11.2024. do 23:59**.

Kroz *commit*-e na repozitoriju se treba vidjeti historija rada na projektu, dok će se zadnji *commit* do navedenog roka uzeti kao konačna verzija. Kada tokom razvoja stranica imate neki problem u izgledu stranice koji ne možete odmah riješiti, postavite *commit* na repozitorij sa porukom "greška <naziv_greške>" a kada ispravite grešku napravite *commit* sa porukom "ispravljena greška <naziv_greške>".