

## Primjer koncepta kolokvija

### OPIS ZADATKA

Potrebno je realizirati zadanu strukturu stranice u skladu sa zadanom slikom „layout.png“. (Slike „layout-gore.png“ i „layout-dolje.png“ su samo *zumirani* izgledi stranice.) Ocjenjuju se potpunost i preciznost u izradi *layouta* stranice te stiliziranje sadržaja.

### Kriteriji za ocjenu dovoljan

#### ✓ Layout

- cjelokupni layout je **centriran**, a potrebno ga je realizirati **pozicioniranjem HTML5** elemenata
- slike moraju ostati u zasebnom direktoriju 'slike', dok je HTML kod izvan njega
- zabranjene su:
  - o **tehnike plutanja**
  - o **tehnike negativnih margina** (osim malih vrijednosti za fino podešavanje i uređivanje stranice)
  - o **inline-block elementi**
  - o **ostale tehnike za izradu layouta**
- dopuštene su *auto* margine radi centriranja
- CSS mora **biti vanjski ili u <head>- u**
- potrebno je koristiti **HTML5 layout** elemente, obratiti pažnju na SEO (H1,H2,p,title,...)
- dozvoljeno je sumarno koristiti najviše 5 identifikatora i/ili klasa
- nije dozvoljeno **gomilanje** HTML elemenata, CSS klasa ni identifikatora gdje nije potrebno
- nije dozvoljena izrada razmaka **gomilanjem <br />** elemenata (mogu se koristiti najviše dva uzastopna)
- nije potrebno izraditi **formu** ni **tablicu**, već samo predvidjeti prazne elemente odgovarajućih dimenzija u kojima će se smjestiti forma odnosno tablica
- cjelokupni layout potrebno je realizirati **pozicioniranjem** elemenata
- vrsta pozicioniranja je **apsolutno** pozicioniranje, pri čemu se na najviše tri elementa smije koristiti **relativno** pozicioniranje
- obzirom da se layout realizira poziciranjem, stranica ne mora biti respozivna
- gornji ljubičasti div mora uvijek biti na **najgornjoj** poziciji, bez obzira na *scroll*
- elementi sa sivom ili ljubičastom pozadinom zauzimaju **cijelu širinu** stranice, ostalim elementima koji su **centrirani** studenti moraju samostalno odrediti širinu obzirom na korištene fotografije u layoutu
- **zabranjene su** tehnike plutanja ili bilo koja druga tehnika za izradu layouta, kao i negativnih margina (osim malih vrijednosti za fino podešavanje i uređivanje stranice) - dopuštene su *auto* margine radi centriranja



## Kriteriji za veću ocjenu (redoslijed nije bitan)

### ✓ CSS stilovi

- cijelo stiliziranje mora biti u skladu sa onim što je vidljivo na danim preslikama ekrana
- koristiti font **Arial**
  - a. Linkovi u listi (Tulipani, Jaglaci, Visibabe,... )
    - Svi su linkovi podcrtani i tamnosivi
    - Prelaskom miša preko linka slova se razmiču se za 4 px, te slova postaju debela (bold)
    - Dodatno, za oznaku liste koristiti kvadratiće
  - b. Linkovi na gumbima (More Details)
    - Cijela površina gumba mora biti link
    - Za aktivno stanje, linkovi moraju imati lijevi i desni bijeli okomiti border (puna linija), debljine 2px, udaljen od teksta za 5px
    - Prelaskom miša preko linkova pojavljuje se gornji i donji bijeli vodoravni border (puna linija), debljine 2 px, udaljen od teksta za 5px, a lijevi i desni nestaju

### ✓ Forma

- Potrebno je napraviti funkcionalnu formu kao na slici (gumbi Pošalji i Poništi moraju ispravno izvršavati predviđene funkcionalnosti)
- Kao dodatne opise (upute) koje se ispisuju unutar elemenata za unos sadržaja potrebno je postaviti 'Unesite korisničko ime' i 'Unesite lozinku' – klikom na to polje i nakon početka unosa imena i lozinke, te upute se automatski moraju obrisati
- Prilikom učitavanja stranice, automatski treba aktivno polje biti polje 'Korisničko ime'
- Polje 'Korisničko ime' potrebno je definirati kao obavezno

### ✓ Tablica

- Klikom na bilo koji gumb More Details u novom se tabu otvara nova html stranica koja sadrži samo tablicu
- Sadržaj tablice prikazan je na slici **tablica.jpg**
- Tablica sadrži uvijek 70% širine stranice ali ne više od 500px i uvijek se nalazi desno u body elementu (uz desni rub body-a)
- Za smještaj tablice dozvoljeno je koristiti i druge tehnike layouta osim pozicioniranja
- Stilove i spajanja ćelija realizirati prema slici **tablica.jpg**

## MATERIJALI

### Korištene boje:

#5532A3 – ljubičasta

#8F8F8F – siva (tekst)

#4AA02C – tamno zelena



TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU  
POLYTECHNICUM ZAGRABIENSE

#B5EAAA – svjetlo zelena

#F1F2E9 - svjetlo siva (pozadina donjeg elementa)

## Korišteni tekst:

### **Fusce ultrices fringilla**

Aliquam erat volutpat. Pellentesque tristique ante ut risus. Quisque dictum. Integer nisl risus, sagittis convallis, rutrum id, elementum congue, nibh. Donec leo, vivamus fermentum nibh in augue praesent a lacus at urna congue rutrum elementum congue.

### **Mauris scelerisque**

Aliquam erat volutpat. Pellentesque tristique ante ut risus. Quisque dictum. Integer nisl risus, sagittis convallis, rutrum congue.

Pellentesque tristique ante ut risus. Quisque dictum. Integer nisl risus, sagittis convallis, rutrum congue.

### **Upoznajte cvijeće**

Nullam non wisi a sem eleifend. Donec mattis libero eget urna.