

JavaScript vežbe

1. Kreirati program koji na stranici ispisuje trenutni datum i vreme, i poruku koja zavisi od doba dana prema sledećem rasporedu:
4 - 10 => Dobro jutro
10 - 18 => Dobar dan
18 - 23 => Dobro veče
23 - 4 => Laku noć
2. Kreirati štopericu. Omogućiti korisniku da započne štopericu, pauzira je, resetuje, i doda prolazno vreme.
3. Napraviti stranicu sa nekoliko paragrafa teksta. U donjem desnom uglu postaviti dugme koje otvara modal za podešavanja prikaza stranice. Omogućiti sledeća podešavanja:
 - promena veličine slova
 - promena boje pozadine
 - promena boje teksta
 - promena ćirilice i latinice
4. Kreirati kalkulator. Svu logiku smestiti u klasu Kalkulator. Dodati što više opcija i funkcija.
5. Kreirati forme za registraciju, prijavu i početnu.
Stranica za prijavu mora da sadrži:
 - mejl - obavezno polje, validna mejl adresa
 - lozinka - dužine od 8 do 20 karaktera, sadrži makar jedno veliko slovo, malo slovo, broj, specijalni karakter
 - link na stranicu za registraciju (Don't have an account? Create one [here](#).)Stranica za registraciju mora da sadrži:
 - ime - obavezno polje, sadrži samo slova
 - prezime - obavezno polje, sadrži samo slova
 - mejl - obavezno polje, validna mejl adresa
 - datum rođenja - obavezno polje, osoba mora biti punoletna
 - pol - radio button, obavezno polje,
 - nisam robot - check box, obavezno polje
 - link ka stranici za prijavu (Already a member? Sign in [here](#).)Nakon uspešne registracije ili prijave (svi gore navedeni uslovi su zadovoljeni) korisnika proslediti na početnu stranicu. Početnu stranicu uraditi po želji.
6. Na internetu naći neki besplatan API i upotrebiti ga za izradu nekog sajta.