**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

1. Kreirati štopericu. Omogućiti korisniku da započne štopericu, pauzira je, resetuje, i doda prolazno vreme.
2. Napraviti stranicu sa nekoliko paragrafa teksta. U dodnjem 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

1. Kreirati kalkulator. Svu logiku smestiti u klasu Kalkulator. Dodati što više opcija i funkcija.
2. Kreirati forme za registraciju, prijavu i početnu.

Stranica za prijavu mora da sadrži:

* mejl - obavezno polje, validna mejl adresa
* lozinka - duzine 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 rodjenja - 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 zadoveljeni) korisnika proslediti na početnu stranicu. Početnu stranicu uraditi po želji.

1. Na internetu naći neki besplatan API i upoterebiti ga za izradu nekog sajt.