

Domaći zadatak 4 – PHP

Napraviti aplikaciju za slanje želja Djedu Mrazu. Uvodna stranica je *index.html* koja sadrži jednostavnu HTML formu. Djeca imaju polja u koja unose: ime, prezime, grad (padajuća lista), da li su bila dobra (checkbox) i polje u koje unose želju (textarea). Kada se navedena forma popuni, submit-uje se na skriptu *sacuvaj_zelju.php*. Tu se radi validacija da li su sva polja koja se traže popunjena i da li su zadovoljena pravila:

- ime sadrži samo slova
- prezime sadrži samo slova
- grad je odabran iz padajuće liste
- polje za želju je popunjeno

Ukoliko unos nije ispravan, korisnika je potrebno redirektovati na *index.html*.

Ukoliko je unos pravilan, želja se čuva na serveru u folderu *zelje_db*. Tu svaka želja biva sačuvana kao novi tekstualni fajl sa jedinstvenim imenom. Želju je potrebno sačuvati u JSON formatu.

Dakle, od podataka koje je korisnik unio treba napraviti asocijativni niz pa taj niz pretvoriti u JSON enkodovani string. Taj string se dalje čuva u .txt fajlu. Potrebno je voditi računa da fajl dobije jedinstveno ime (za to možete koristiti ugrađenu funkciju `uniqid` pa će ime fajla biti formata `4b3403665fea6.txt`). Nakon čuvanja želje, korisnika redirektovati na stranicu *zelja_poslata.html* gdje je prikazana jednostavna poruka da je slanje želje uspješno.

Potrebno je napraviti i skriptu *sve_zelje.php* gdje se Djedu Mrazu prikazuju sve pristigle želje. Na toj skripti potrebno je pomoću ugrađene funkcije `scandir` prikazati sve želje iz tekstualnih fajlova u jednostavnoj HTML tabeli.

Rok za izradu domaćeg zadatka je 11.01.2021 u 12:00h.