

Prva seminarska naloga NSA - vaje

Izdelava spletne aplikacije Moja redovalnica

V prvi seminarski nalogi boste izdelali design spletne aplikacije Moja redovalnica. Aplikacija bo sestavljena iz več podstrani, ki morajo vključevati vse zahtevane funkcionalnosti opisane spodaj.

Spletno aplikacijo izdelajte s pomočjo tehnologij HTML in CSS. V drugi seminarski nalogi boste aplikacijo nadgradili tako, da boste podatke na spletni strani prikazovali iz podatkovne baze s pomočjo PHP in MySQL.

Zahteve aplikacije

Prva stran (**index.html**) naj vsebuje seznam vseh predmetov v izbranem letniku. Pri vsakem predmetu naj bodo izpisane vse ocene, ki si jih pridobil pri tem predmetu. Za vsak predmet naj bo prikazano tudi povprečje vseh ocen. Za višjo oceno naj aplikacija loči med ustnimi in pisnimi ocenami. Prav tako naj izpiše tudi povprečno oceno ustnih in povprečno oceno pisnih ocen, ter tudi skupno povprečje. Pri vsakem predmetu naj bo tudi možnost dodajanja nove pridobljene ocene. Na prvi strani naj aplikacija prikazuje tudi končni učni uspeh (odličen, pravdober, dober ...). Končni učni uspeh boste v drugi seminarski nalogi izračunali za višjo oceno. Namen tega je, da vam aplikacija lahko sproti prikazuje končni učni uspeh na podlagi trenutno doseženih ocen.

Na prvi strani prikaži tudi seznam treh prihajajočih ocenjevanj znanja. Poleg naj bo gumb(povezava) na stran **tests.html**.

Poleg prikazovanja osnovnih podatkov o predmetih, naj prva stran ponuja tudi izbiro šolskega leta. Uporabnik lahko torej pregleda stanje ocen v predhodnih letnikih.

Prijavna stran (**login.html**) naj vsebuje okno za prijavo uporabnika. Po kliku na gumb "Prijava" se odpre prva stran. Preverjanje uporabniškega imena in gesla v tej seminarski nalogi ni potrebno. To bo potrebno dodati v drugi seminarski nalogi.

Stran z urnikom (**schedule.html**) naj vsebuje prikaz šolskega urnika, kjer so zapisani predmeti, učilnice in ure začetka in konca ure.

Stran z urnikom kontrolnih nalog in ustnega ocenjevanja (**tests.html**). Omogoča prikaz vseh napovedanih ocenjevanj in dodajanje novega ocenjevanja znanja (pisnega ali ustnega) za določen predmet.

Iz vseh podstrani naj bo narejena navigacija (lahko v obliki menija) na ostale postrani (izjema je seveda prijavna stran **login.html**). Poskrbite tudi za gumb za odjavo iz aplikacije, ki naj zaenkrat odpre prijavno stran.

Za še višjo oceno lahko izdelate še druge (s šolo povezane) dodatke. Npr.: za domače/seminarske naloge, malica, učilnice, učitelji ...

Seminarsko nalogo lahko izdelate tudi s pomočjo spletnega ogrodja Bootstrap. Rok za oddajo in zagovor je ponedeljek, 19. 12. 2016 (za obe skupini). Seveda lahko izdelate in zagovarjate tudi prej. Mimogrede, naslednje vaje so takoj po novem letu (2. 1. 2017) in zadnje vaje v tej konferenci 9. 1. 2017.