

Naše rešenje se zasniva na više međusobno povezanih php i html stranica kojima se pristupa preko jedinstvene registracione / login forme. Ispunili smo svih 7 zahteva, 2 bonus zahteva i dodali dodatne funkcionalnosti:

1. Postoji više od 7 veb stranica u našem rešenju
2. Sve stranice su responzivne i dostupne svim platformama (telefon, tablet, računar...)
3. Na svakoj stranici postoji navbar-meni kojim se može pristupiti bilo kojoj drugoj stranici
4. Naše stranice login.php (login forma), index.php(registraciona forma) i arhiva.php(forma za zapošljavanje), mail.php(slanje mail-a našem timu radi odobrenja događaja), dodaj.php(dodaj kulturni događaj) i prijava.php(prijava za mesečno takmičenje) poseduju forme koje ispunjavaju navedene uslove. Login.php i index.php su povezani sa bazom i sadrže validaciju unetih podataka.
5. Postoji baza podataka pod imenom cooltura sa tabelama poruke i users. Tabela poruke se koristi za live chat (forum.php) a tabela users za registrovane korisnike sajta. Prilikom chat-ovanja, odnosno registracije/login-a koriste se osnovne metode nad tabelama u bazi.
6. Naše rešenje poseduje primene ajax-a, i to pri korišćenju chat-a (osvežavanje poruka na svakih 500 milisekundi), na countdown satu do kraja mesečnog takmičenja (contest.php, nagrade.php), na sajtu onama.html (Prevod teksta na bilo koji jezik), kao i pri dodavanju/brisanju slike u prijavi za Contest(takmičenje) – prijava.php
7. Podaci iz javnog API-a su učitani na 2 mesta, na main.php (vremenska prognoza pri dnu stranice), i na onama.html (mapa na kojoj možete pronaći lokaciju Prve beogradske gimnazije).

bonus 1: Na svakoj od stranica koje se nalaze na navbar-u, u donjem levom uglu postoji 6 dugmića različitih boja, na čiji klik se menja boja pozadine cele stranice.

bonus2: Dodatne javascript pogodnosti našeg rešenja su:

- Ubacivanje datuma i vremena kada je poslata poruka u chat-u
 - Izbacivanje alert-ova na mnogim mestima (pri kliktanju na dugme submit u formi)
 - Slideshow nagrada za taj mesec na stranici nagrade.php
 - Validacija unetih podataka u formama
 - Promena vidljivosti lozinke u registracionoj formi
- I mnoge druge (ne toliko esencijalne, ali i dalje doprinose olakšanju korišćenja kao i estetskom unapređenju rešenja)

Objašnjenje celog rešenja:

Na početku se nalazite na registracionoj formi gde morate uneti sve podatke (validno), ili možete preći na login formu ako ste već registrovani. Kada se uspešno ulogujete (username, password, prihvatanje Terms of Use) dolazite na početnu stranicu – main.php. Odavde možete pristupiti drugim stranicama, ili na početnoj pogledati predstojeće događaje (predstave, filmove, izložbe, ali i vremensku prognozu), kao i predložiti Vaš događaj.

Na stranici O nama (onama.html) nalazi se kratak opis našeg tima, mogućnosti kontaktiranja preko maila ili telefona, kao i interaktivna mapa sa lokacijom Prve beogradske gimnazije. Na ovom sajtu možete prevesti tekst korišćenjem Google Translate opcije.

Na stranici Contest (contest.php) možete pristupiti našem ekskluzivnom mesečnom takmičenju („COOLtura takmičenje“) u kome pošaljete sliku nekog pejzaža, objekta ili kulturnog događaja, i stručni žiri odlučuje o najlepšoj slici (broj zvezdica ispod slike) koja osvaja vredne nagrade, koje se mogu videti na sajtu nagrade.php (klik na dugme na dnu sajta

contest.php). Na ovom sajtu implementiran je i timer koji odbrojava vreme do kraja meseca (takmičenja).

Dodaj događaj Vam nudi mogućnost kreiranja sopstvenog kulturnog dešavanja, koje će administrator servera pregleda i, ukoliko je forma zadovoljavajuće ispunjena, objaviti na sajtu. U prvoj formi se upisuju podaci o samom događaju, dok se u drugoj formi detaljnije objašnjava sam događaj i šalje na mail administratora.

Zaposli se je jedinstvena prilika da zaradite vredne kulturne nagrade i pomognete očuvanju prošlosti naše države. Naša ideja za posao je jedinstvena i odvaja naše rešenje od drugih. Zasniva se na tome da mladi iz velikih gradova, i još važnije unutrašnjosti, mogu da se okupe u biblioteci, muzeju ili drugoj kulturnoj ustanovi, skeniraju stare spise i „kače“ ih na internet radi njihovog očuvanja (jednog dana radi ponovne štampe, za buduća pokolenja). Za ovakav vid pomoći mladi bi bili nagrađivani ulaznicama za bioskop, sajmove, muzeje... Na ovaj način ne samo da bismo očuvali našu prošlost, već i budućnost.

Forum omogućava korisnicima da kroz funkcionalni chat sistem podele mišljenja i iskustva, informišu se i diskutuju o svim događajima, zajedno sa drugim korisnicima sajta. Naš chat sistem se zasniva na jquery-u, ajax-u i php-u, sa javascript-om za označavanje datuma i vremena slanja poruke.

Kada pritisnete dugme Logout u navbaru, doći ćete do Login forme odakle smo i počeli naše druženje na COOLturi.

Napomena: Fajlovi za registraciju i login se nalaze na hakaton/Login_v13, forma za zapošljavanje se nalazi na hakaton/arhiva/colorlib-regform-15/arhiva.php, dok se sve ostale stranice nalaze na hakaton/123.

Tim Arvucello