

# TPTP

## Završni projekat – HTML, CSS, JavaScript

1. U okviru završnog projekta potrebno je napraviti web lokaciju vaše virtualne prodavnice sa tri html stranice:

- **start.html** - glavna stranica web lokacije koja minimalno mora uključivati sljedeće cjeline:

- Zaglavlje, unutar kojeg će biti linkovi na profil prodavnice na društvenim mrežama
- Meni - unutar kojeg će biti prikazani linkovi na svaku od tri stranice.
- Lijevu i desnu navigacijsku sekciju. Desna navigacijska sekcija će sadržavati linkove na web stranice vaših poslovnih partnera (barem dva linka) sa jednom rečenicom koja će opisivati partnera i vašu saradnju, a iznad linkova video „vaše kompanije“ sa YouTube-a. Lijeva navigacijska sekcija uključuje slike i imena članova tima, poredano jedno ispod drugog po principu slika, ime, slika, ime,...
- Centralnu sekciju, unutar koje će biti novosti vezane za pogodnosti vaše virtualne prodavnice: popusti i kuponi za klijente, najava novih proizvoda, itd. Centralna sekcija mora sadržavati barem 5 sekcija (manje cjeline sa slikama).
- Podnožje, sekcija unutar koje mora biti prikazano:

**Dizajnirali: Ime Prezime, Ime Prezime, Ime Prezime**  
**2021. godina**

- **proizvodi.html** - U okviru date stranice bit će prikazano minimum sedam proizvoda. Zapisi o proizvodima moraju biti formatirani tako da se nalaze jedan ispod drugog, u središnjem dijelu stranice te u zasebnim cjelinama sa okvirima. U okviru opisa svakog proizvoda mora se nalaziti naziv, cijena i kratak opis proizvoda (dvije do tri rečenice) sa slikom. Ostatak stranice formatirati po slobodnom izboru uzimajući u obzir činjenicu da na datoj stranici mora postojati zaglavlje sa linkovima na ostale stranice.
- **kontakt.html** - stranica koja će dati kontakt podatke zamišljene prodavnice i njen kratak opis sa vama kao osnivačima iste. Dodatno će stranica uključivati podatke o načinu dostave, ograničenjima prilikom isporuke i dr. Stranicu formatirati po slobodnom izboru uzimajući u obzir činjenicu da na datoj stranici mora postojati zaglavlje sa linkovima na ostale stranice.

Ovaj dio projekta je potrebno uraditi korištenjem isključivo HTML i CSS, bez upotrebe JavaScript programskog jezika.

2. Jedna od sekcija unutar centralne sekcije treba da služi za komunikaciju potencijalnih klijenata sa prodavnicom. Sekcija treba da sadrži **obrazac** za unos sljedećih podataka: Ime, Prezime, Telefon, e-mail, Poruka i dugme „Pošalji“. Svaki od traženih polja na obrascu je obavezno, i potrebno je uraditi njihovu validaciju nakon pritiska na dugme „Pošalji“, te u slučaju neispravnog unosa u bilo koje polje ispisati poruku „Niste ispravno popunili sva polja“. Ovaj dio projekta uraditi korištenjem JavaScript jezika.

3. Responzivnost web projekta – koristiti **<meta>** element **viewport**, odgovarajuće semantičke elemente za pojedine dijelove web stranice (header, section, itd.), te podesiti svojstva za responzivnost slika. Za kreiranje izgleda web stranice nije dozvoljeno koristiti ni jedan CSS Framework niti tabele.

#### **Napomene:**

- Stilovi sve tri stranice treba definirati u jednoj **CCS datoteci ttpstil.css**.
- JavaScript kod treba kreirati u eksternoj datoteci **ttppobrazac.js**.
- Estetski dizajn stranica neće utjecati na ukupan broj osvojenih bodova ali će oslikavati ozbiljnost i posvećenost studenata zadatku.
- Funkcionalnost web lokacije mora biti u skladu sa definiranim pravilima.
- Dodatne funkcionalnosti po izboru hoće utjecati na nagradne bodove.
- Slike i videa ne treba kreirati, slike se mogu preuzeti sa weba, a video sa YouTube, pri čemu treba voditi računa o autorskim pravima.
- Sve web stranice i druge datoteke web lokacije treba da se nalaze i pokreću sa lokalnog diska.
- Rok za predaju projekta bit će objavljen u Google učionici predmeta.
- Prezentacija projekata će biti organizovana u terminima predavanja, počevši od datuma koji će biti objavljen u Google učionici predmeta.

#### **Upute za predaju projekta putem Google učionice predmeta:**

Projekat grupe mogu predati samo **jednom** putem Google učionice predmeta TPTP na način da sve korištene datoteke spremite u jednu arhivu i uploaduju je u modulu Školska zadaća, Zadatak: Projekat HTML+CSS+JavaScript, pod nazivom: **GrupaX\_TPTP\_projekat** i označe zadatak kao dovršen. Projekat predaje samo jedan student iz grupe, a prezentiraju svi članovi grupe.