

Statut Univerziteta Džemal Bijedić**Član 175.**

(Povrede obaveza)

(2) Kao teže povrede obaveza smatraju se naročito:

...

(c) korištenje nedozvoljenih sredstava na ispitu ili prilikom izrade projekata, seminarskih radova, praktičnih radova i sl.;

...

Član 176.

(Disciplinske mjere)

(2) Mjera isključenja može se izreći samo za težu povredu obaveze, i to u trajanju od 1 (jedne) do 3 (tri) akademske godine.**Član 177.**

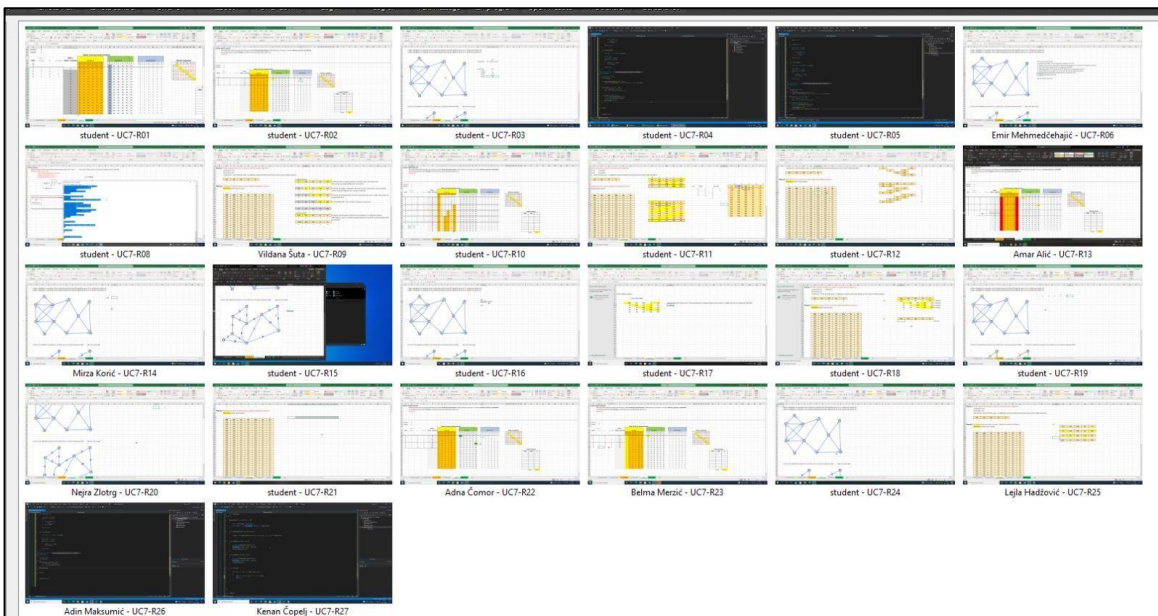
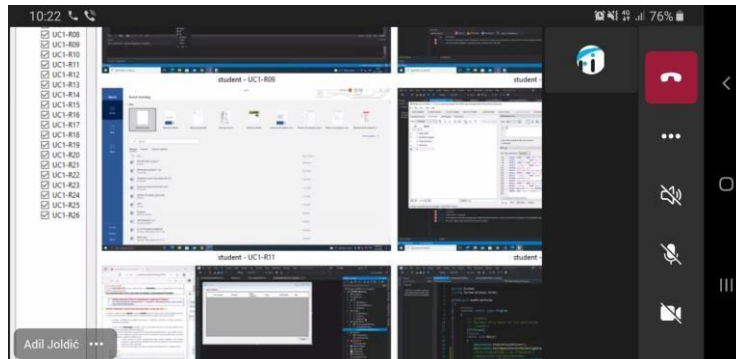
(Postupak utvrđivanja povrede obaveza)

...

(2) Postupak iz prethodnog stava se može pokrenuti u roku od 6 (šest) mjeseci od dana saznanja za povredu obaveze i počinioca, a najkasnije u roku od 12 (dvanaest) mjeseci od dana kada je povreda učinjena.

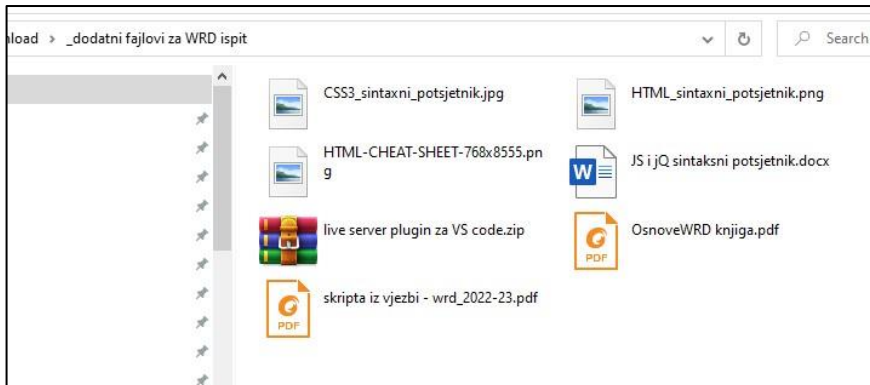
...

- Ispitne zadatke nije dozvoljeno slikati niti slati na email tokom ispita.
- Sadržaj ekrana (monitora) je pod video nadzorom preko namjenskog softvera.
- Sadržaj ekrana se snima na server.
- Sadržaj ekrana uživo prati dežurno nastavno osoblje u učionici i izvan nje (preko računara ili mobitela).
- Mrežni promet je pod nadzorom preko firewall servera.
- Prati se broj aktivnih windows procesa.
- Prilikom uploada na FTP server logira se IP adresa računara i vrijeme.



Zadatak preuzeti s ftp servera. Za izradu zadatka koristiti bilo editor po želji. Folder koji **sadrži sve potrebne** file-ove **imenovati brojem indexa**, zapakovati **u ZIP format** i postaviti na ftp u odgovarajući folder (primjer imena file-a **IB111111.zip** ili **IB222222.zip**).

Na FTP-u su dostupni pomoći materijali.



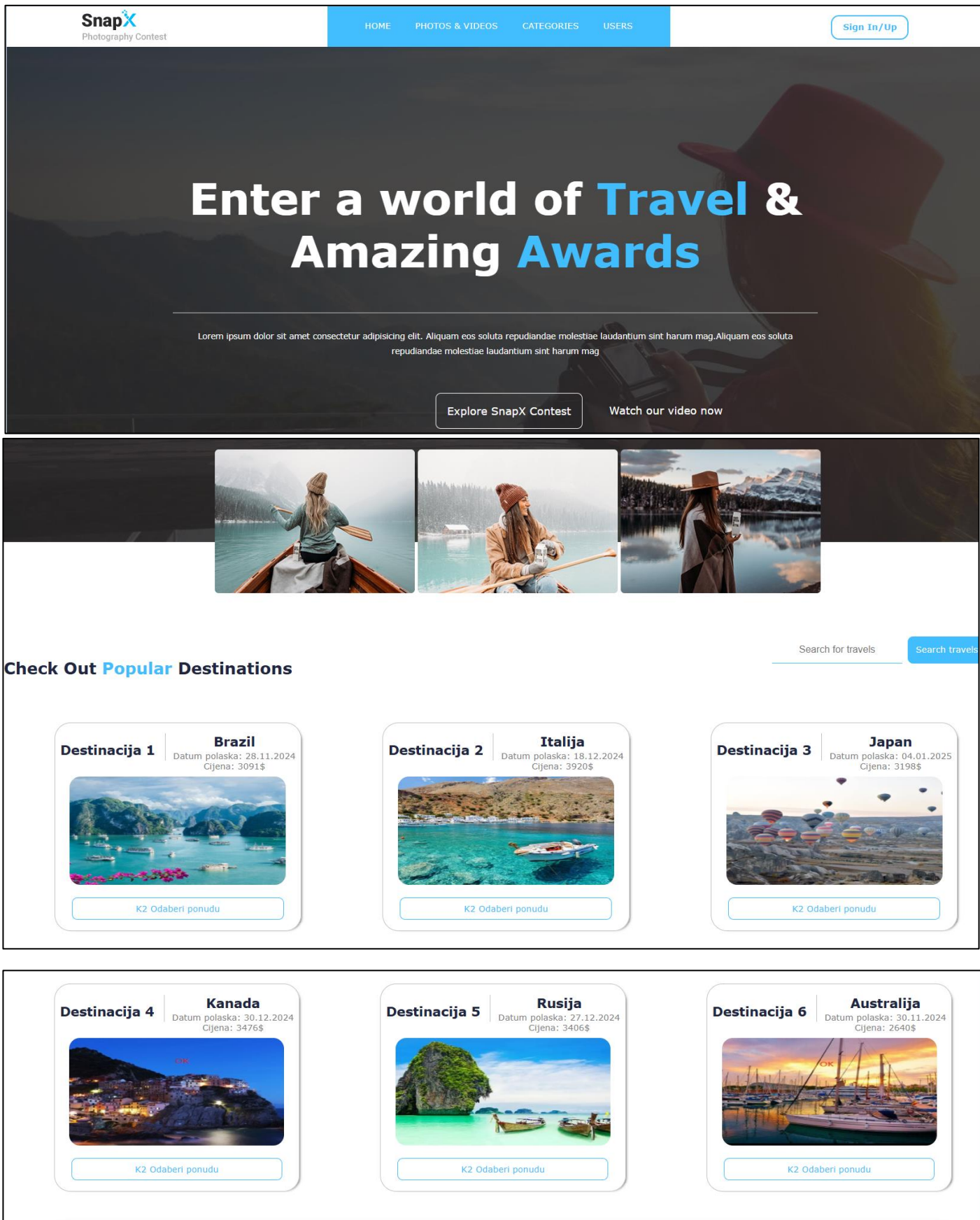
Napomena:

- Implementirani dijelovi koda se ne boduju – boduju se samo ispravne funkcionalnosti bez bugova.
- Na FTP-u **student_aj** se nalaze sintaksni potsjetnici za HTML, CSS i JavaScript.
- Na FTP-u **student_aj** se nalazi **Live server plugin** za VS Code (offline instalacija) – ukoliko je nekome potreban. Upute za instalaciju se nalaze unutar ZIP arhive – png slika.
- Obratite pažnju prilikom upload-a ispita na FTP server! Iz ZIP arhive ukloniti video fajl, docx i pdf dokument.
-

Prvi dio ispita – CSS - Desktop

Prilagoditi CSS kao na slici u prilogu dokumenta.

Izgled dijela stranice za širine veće od 1450px je prikazan na slikama ispod.



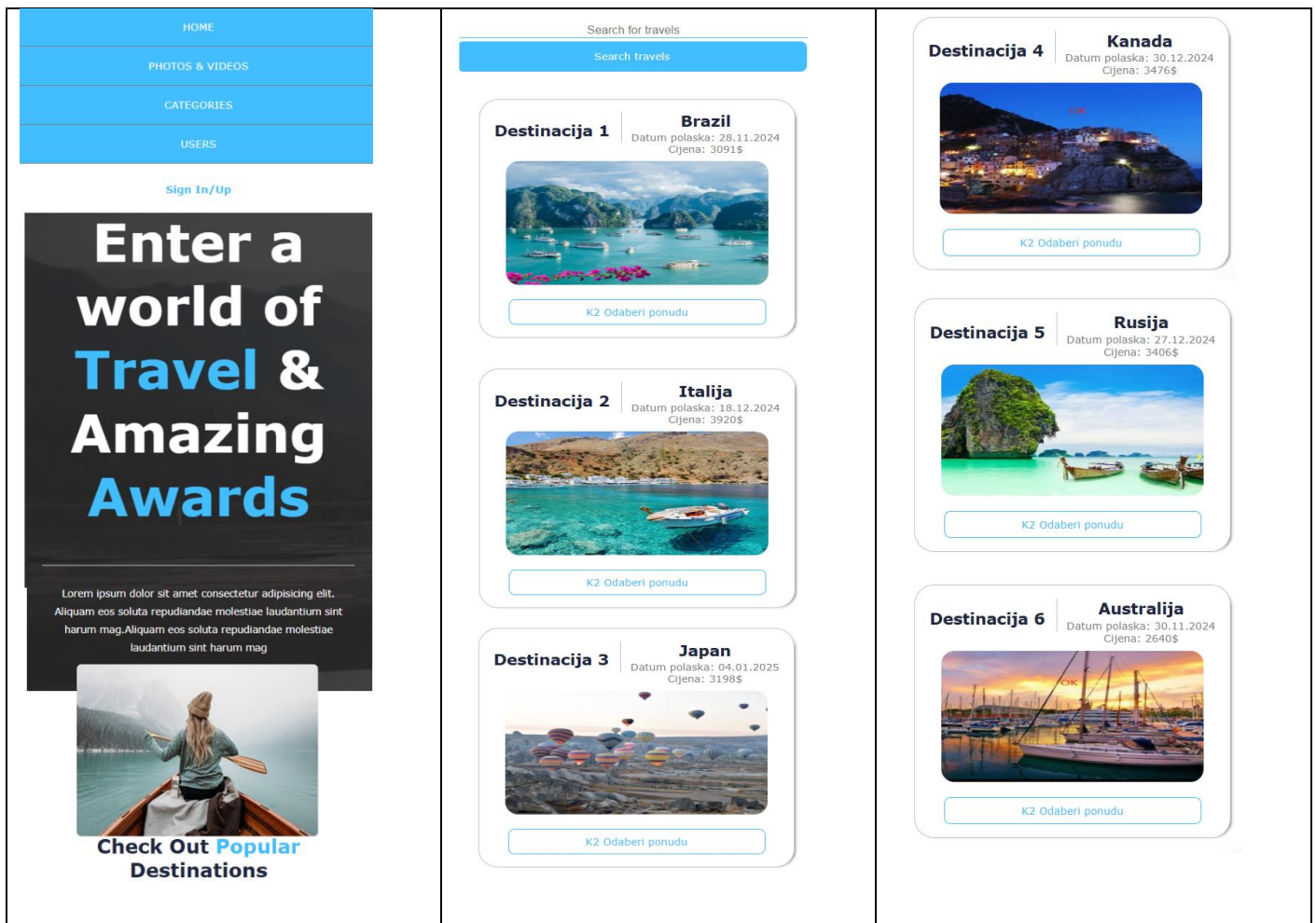
Nije potrebno postavljati CSS na dio stranice koja nije prikazana na slikama.

Prvi dio ispita – CSS - Mobile + JS Osnove**Responsive design**

Što se tiče verzija stranice za mobilne uređaje potrebno je dizajnirati samo za ekrane širine **od 600px do 700px**.

Prilagoditi stranicu tako da nema horizontalnog scrollbara.

Nije potrebno postavljati CSS na dio stranice koja nije prikazana na slikama.

**Osnove JavaScript**

Prelaskom kursora preko ponude (event „mouseover“) potrebno je obojati pozadinu ponude u boju: `rgba(192, 192, 192, 0.582)`. Kada kursor izađe iz okvira ponude (event „mouseout“) potrebno je ponovno vratiti boju na standardno zadano.

Napomena: rješenja koja se svode na korištenje `css hover` pseudoklase neće biti bodovana.

Drugi dio ispita – Napravi Java script , CSS animacije, Drag and drop

- A- Ostvariti funkcionalnost koja omogućava pretragu ponuda po **nazivu države** unosom bilo kojih od navedenih pojmova unutar input-a predviđenog za pretragu.
Ukoliko je textbox prazan, onda treba prikazati sve ponude.
Pretraga nije osjetljiva na velika i mala slova (case insensitive)."
- B- Ostvariti funkcionalnost koja omogućava da se klikom na dugme „**Odaberi putovanje**“ (k3_odaberiPutovanje) upišu sljedeće vrijednosti u odgovarajuće textboxove.
- **naziv države**
 - **datum polaska**
 - **cijenu po osobi**
 - **ukupna cijena** shodno broju gostiju
- C- Nakon svake promjene broja gostiju potrebno je pozvati funkciju „k4_promjenaBrojaGostiju“ koja će
- generisati broj textboxova za unos imena gostiju prema prethodno odabranom broju gostiju.
 - izračunati novu **ukupnu cijenu**

30	04.11.2024	14.11.2024	15	2940	Odaberi
32	30.11.2024	10.12.2024	2	2640	Odaberi

Destinacija
Australija

Datum polaska
30.11.2024

Broj gostiju
3

Cijena po gostu
2640

Sumarno za sve goste
7920

izračunati

3x textbox

D- Potrebno je implementirati validaciju prema sljedećim pravilima

1. Minimalni broj putnika je **2** a maksimalan je **5**.
2. Broj pasoša

Prvi znak je veliko slovo engleske abecede „A do „Z“.

Slijedi obavezno: jedna cifra (0-3).

Slijedi opcionalno: srednja crtica „-“ .

Slijedi obavezno: tri mala slova u rasponu od „a“ do „g“.

Slijedi obavezno: dvije cifre (0-9).

Slijedi obavezno: srednja crtica „-“ .

Slijedi obavezno: dva velika slova u rasponu od „A“ do „F“.

Primjeri validnog izraza:

- B2cfa79-BC
- B2-cfa79-BC

3. Email

Prvo počinje 1 ili više slova engleske abecede a – z (mala slova)

Slijedi opcionalno: „.“ ili „_“

Slijedi obavezno: 1 ili više slova engleske abecede a – z (mala slova)

Slijedi obavezno: znak „@“

Slijedi domena prema sljedećem pravilu:

- ☐ 1 ili više slova engleske abecede a – z (mala slova)
- ☐ slijedi opcionalno: „tacka“ i opet 1 ili više slova engleske abecede a – z (mala slova)
- ☐ slijedi obavezno: „tacka“ i opet 2 ili više slova engleske abecede a – z (mala slova)

Ako je validacija neispravna potrebno je promijeniti pozadinu textboka na boju #FE7D7D

Ako je validacija ispravna potrebno je promijeniti pozadinu textboka na boju #DFF6D8

Promjena boje textboxova (shodno validaciji) treba biti na eventu **onchange** ili **oninput** za textboxove.

E- Nakon što korisnik pritisne gumb za kreiranje rezervacije:

- Ukoliko postoji barem jedno polje koje nema ispravan unos (nije ispravna java script front-end validacija) treba **blokirati** slanje rezervacije na server te prikazati priloženi **toast message** prozor sa porukom.
- Ukoliko validacija ispravna, tek onda se šalju podaci na server. Java script objekat **jsObjekat** je potrebno popuniti sa podacima shodno dokumentaciji u swaggeru.

Greška

Frontend validacija:

Neispravan broj telefona

Obratite pažnju na tip podataka koji server prima. <https://wrd-api.fit.ba/swagger>

Ispit20250906	
GET	/Ispit20250906/GetRezervacije
GET	/Ispit20250906/GetNovePonude
POST	/Ispit20250906/Dodaj
Parameters	
No parameters	
Request body	
<pre>{ "putovanjeBroj": "string", "destinacijaDrzava": "string", "datumPolaska": "string", "cijenaKupno": 0, "imenaGostiju": ["string"], "brojPasosa": "string", "emailAdresa": "string"}</pre>	

F- Drag and drop

Dodati opciju da se država (pored klika na dugme) može odabrati sa opcijom *drag and drop* dugmeta „K3 Odaberi“ na textbox „Datum putovanja“.

Pogledati „**video-drag-drop-animacija-textbox.mp4**“

Primjer JS-koda (podsetnik) sa drag and drop se nalazi u fajlu „drag-drop-example.html“ unutar „*examples*“ foldera.

G- Animacije

Dodati input pulse i bounce animacije na textboxu „datum polaska“ i „cijena po gostu“ nakon okončane operacije odabira putovanja (drag and drop ili klik na dugme).

Pogledati „**video-drag-drop-animacija-textbox.mp4**“.

Primjer JS-koda (podsetnik) sa animacijom se nalazi u fajlu „animacija-example.html“ unutar „*examples*“ foldera.