

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.

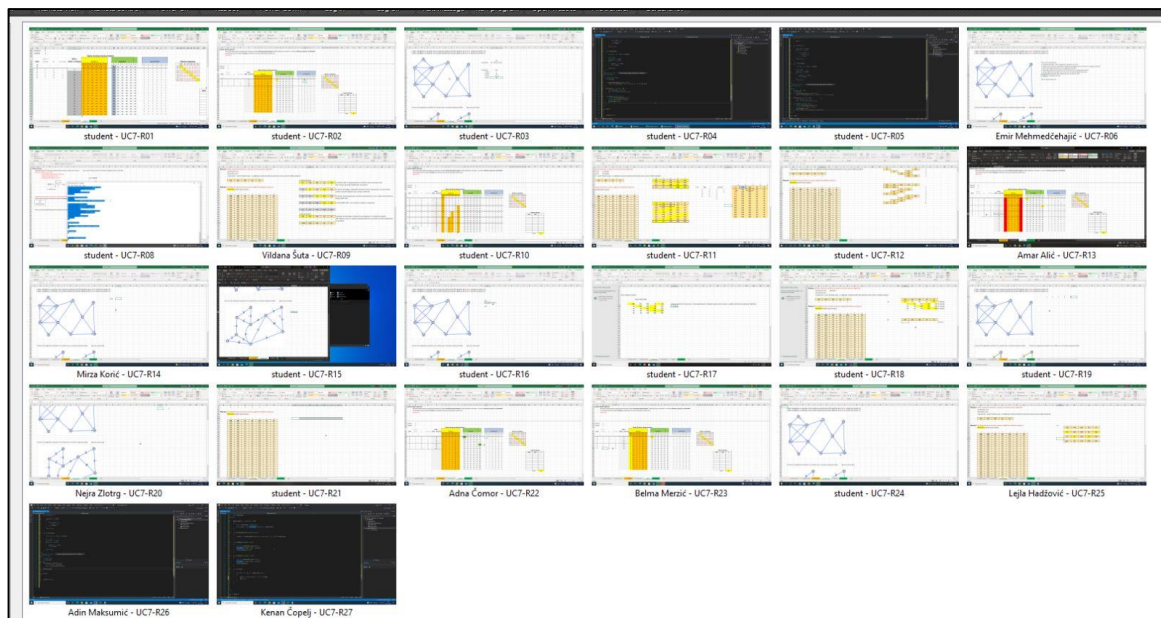
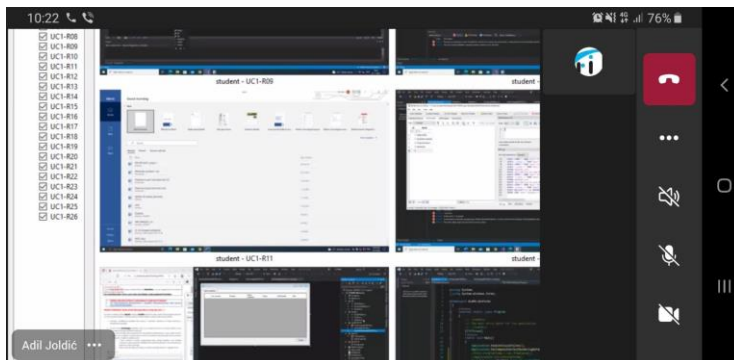
Član 177.
(Postupak utvrđivanja povrede obaveza)

...

(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.

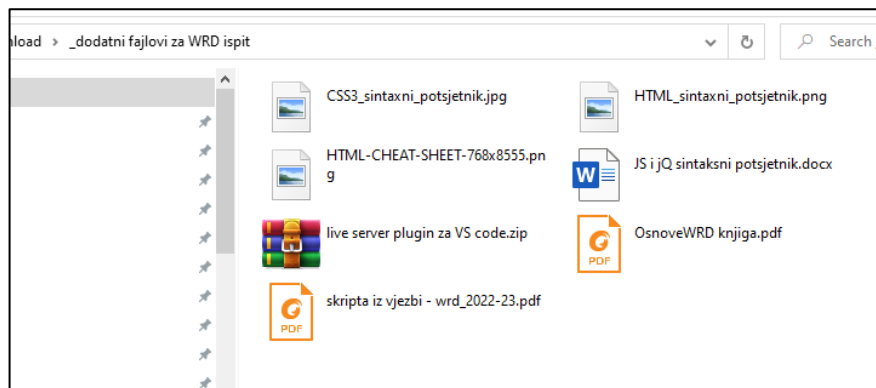
...

- 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.



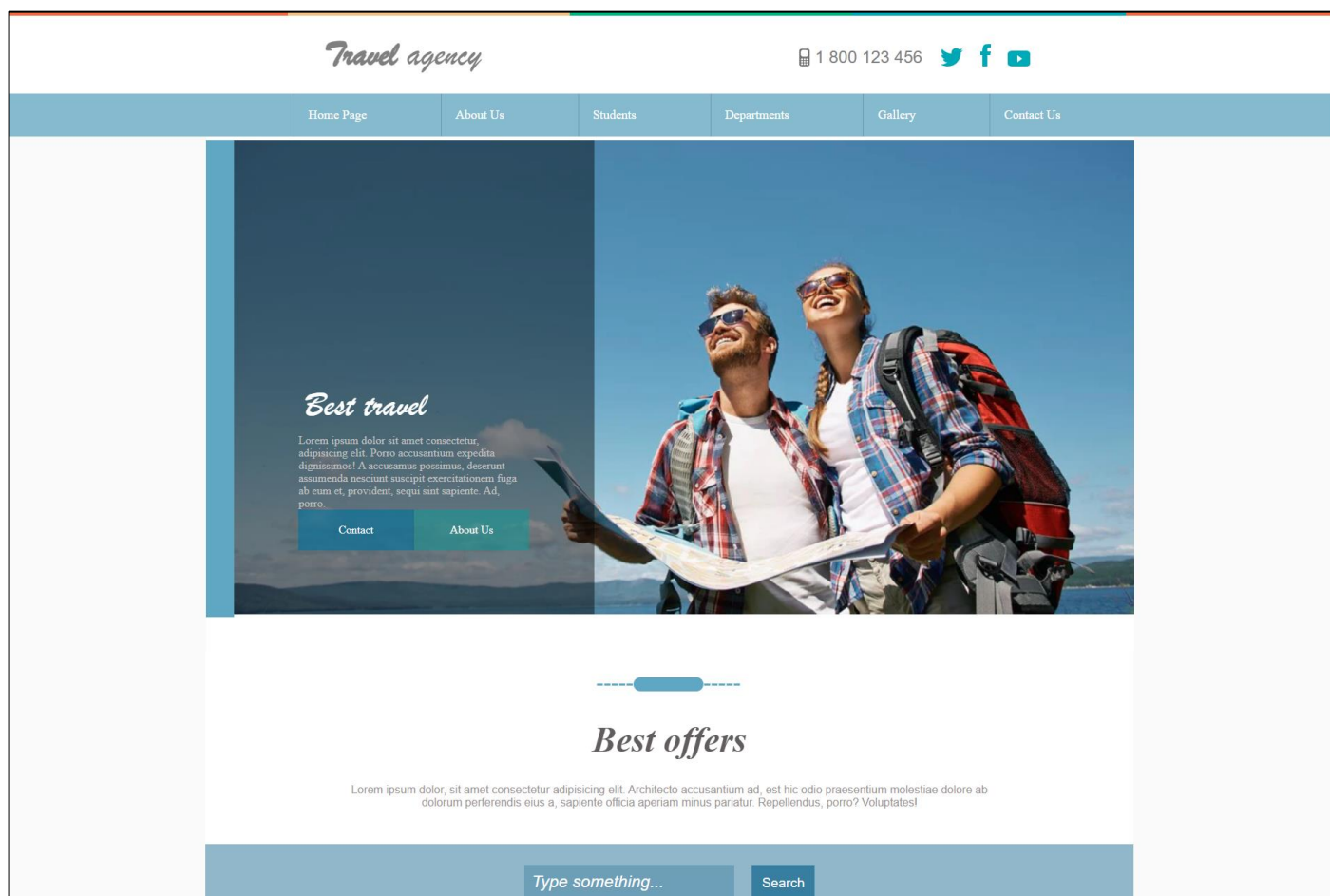
Napomena:

- 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_as** 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.



Type something...Search



Akcija 11 %


Brazil

Otkrijte očaravajuće plaže Rija i živopisne karnevale Sao Paula.

Datum polaska:28.11.2024

Cijena:3091\$

Odaberi ponudu



Akcija 21 %


Italija

Uživajte u bogatoj historiji Rima i romantičnim kanalima Venecije.

Datum polaska:18.12.2024

Cijena:3920\$

Odaberi ponudu



Akcija 18 %


Japan

Istražite ultramoderni Tokio i tradicionalni Kyoto.

Datum polaska:04.01.2025

Cijena:3198\$

Odaberi ponudu



Akcija 22 %


Kanada

Doživite prirodne ljepote Vancouvera i dinamični urbani život Toronta.

Datum polaska:30.12.2024

Cijena:3476\$

Odaberi ponudu



Akcija 13 %


Rusija

Otkrijte raskoš Moskve i kulturno bogatstvo Sankt Peterburga.

Datum polaska:27.12.2024

Cijena:3406\$

Odaberi ponudu



Akcija 13 %

Australija

Uživajte u sunčanim plažama Sydneya i živopisnim pejzažima Perth.

Datum polaska:30.11.2024

Cijena:2640\$

Odaberi ponudu

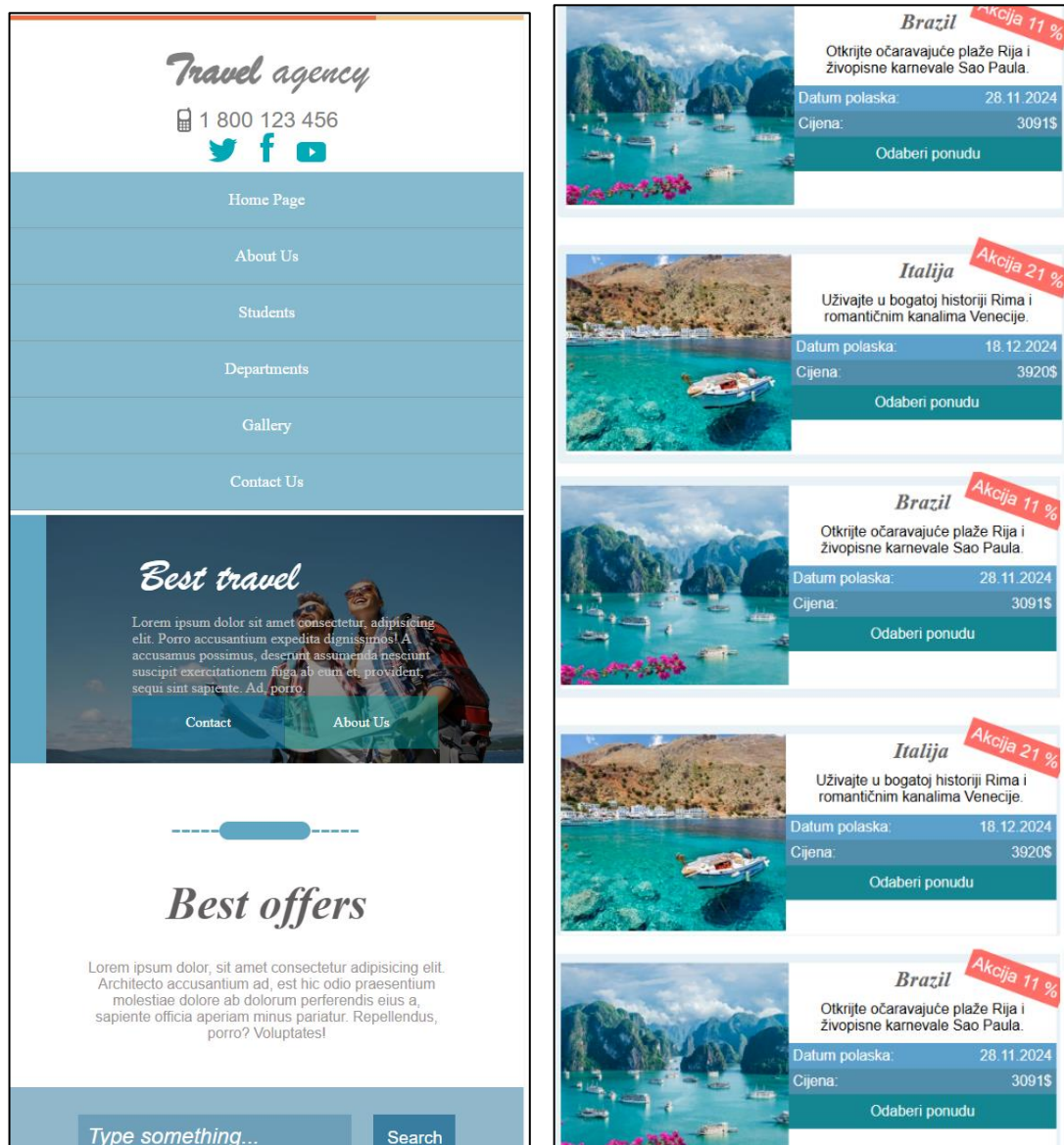
Nije potrebno postavljati CSS na dio stranice koja nije prikazana na slikama.

Prvi dio ispita – CSS - Mobile**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.

**Prvi dio ispita – Osnovni JS**

Klikom na dugme „Odaberi ponudu“ potrebno je označiti državu sa žutim okvirom. Okvir je potrebno ukloniti sa država koje nisu odabrane.

Drugi dio ispita - Java script

- 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
- a) generisati broj textboxova za unos imena gostiju prema prethodno odabranom broju gostiju.
 - b) izračunati novu **ukupnu cijenu**

The screenshot shows a web application for travel booking. At the top, there is a table with two rows of travel offers. The first row has values: 30, 04.11.2024, 14.11.2024, 15, 2940, and an 'Odaberi' button. The second row has values: 32, 30.11.2024, 10.12.2024, 2, 2640, and an 'Odaberi' button. Below the table, there is a form with several input fields and buttons. The 'Destinacija' field contains 'Australija'. The 'Datum polaska' field contains '30.11.2024'. The 'Broj gostiju' field is a dropdown menu with the value '3'. The 'Cijena po gostu' field contains '2640'. Below these fields, there is a 'Sumarno za sve goste' field containing '7920'. A blue arrow labeled 'izračunati' points to this field. At the bottom, there is a blue-bordered box containing three empty textboxes, with a label '3x textbox' pointing to it. Orange arrows point from the 'Odaberi' buttons in the table to the 'Destinacija', 'Datum polaska', and 'Cijena po gostu' fields in the form.

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

3x textbox

D- Potrebno je implementirati validaciju prema sljedećim pravilima

1. Minimalni broj putnika je **2**
2. Ime i prezime putnika
 - **dvije riječi engleske abecede (A-Z).**
 - **riječi počinju velikim slovom i moraju sadržati barem tri slova**
3. Broj pasoša
 - **Prva tri znaka su velika slova engleske abecede (A-Z).**
 - **Slijedi jedna cifra (0-9).**
 - **Zatim dolaze dva velika slova u rasponu od A do D.**

- Nakon toga slijedi još jedna cifra (0-9).
- Nakon toga slijedi srednja crtica „-“
- Broj pasoša završava s jednom cifrom između 1 i 5.

4. Email

- riječ engleske abecede
- zatim slijedi „.“ ili „_“
- zatim ponovno riječ engleske abecede
- zatim „@“
- zatim jedna od domena („gmail.com“ ili „edu.fit.ba“)
 - adil.joldic@gmail.com
 - adil_joldic@edu.fit.ba

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

Ako je validacija ispravna potrebno je promijeniti pozadinu textboxa 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 alert prozor sa porukom.

Sljedeći podaci nisu ispravni: (navesti neispravno podatke)

- Ukoliko validacija ispravna, tek onda se šalju podaci na server. Java script objekat **jsObjekat** je potrebno popuniti sa podacima shodno dokumentaciji u swaggeru.

Obratite pažnju na tip podataka koji server prima.

<https://wrd-fit.info/swagger/>

POST /Ispit20250621/Dodaj

Parameters

No parameters

Request body

application/json

```
{
  "putovanjeID": "string",
  "drzavaNaziv": "string",
  "brojTelefona": "string",
  "datumPolaska": "string",
  "cijenaUkupno": 0,
  "gostiPutovanja": [
    "string"
  ],
  "brojPasosa": "string",
  "emailAdresa": "string",
  "datumVazenjaPasosa": "string"
}
```

Execute

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 (podsjetnik) za drag and drop se nalazi u fajlu „drag-drop-example.html“.

G- Animacije

Dodati animaciju 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 (podsjetnik) za animacije se nalazi u fajlu „animation-example.html“.