

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.

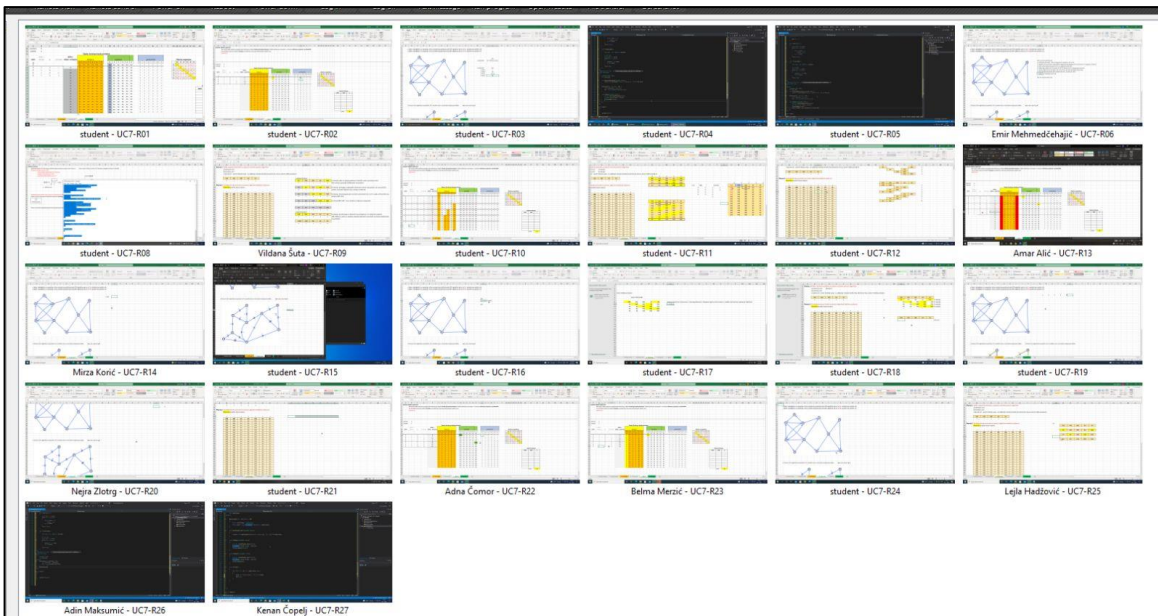
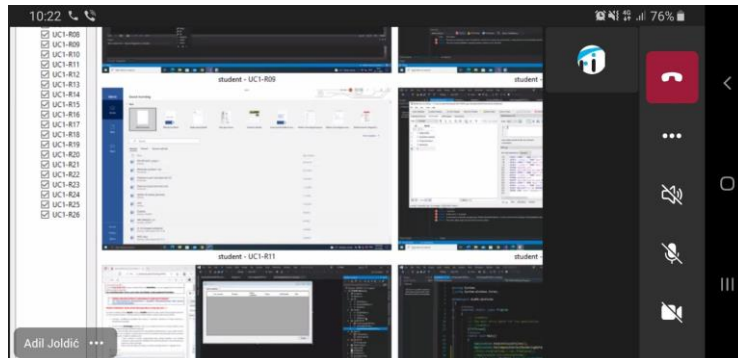
Član 177.
(Postupak utvrđivanja povrede obaveza)

...

(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.

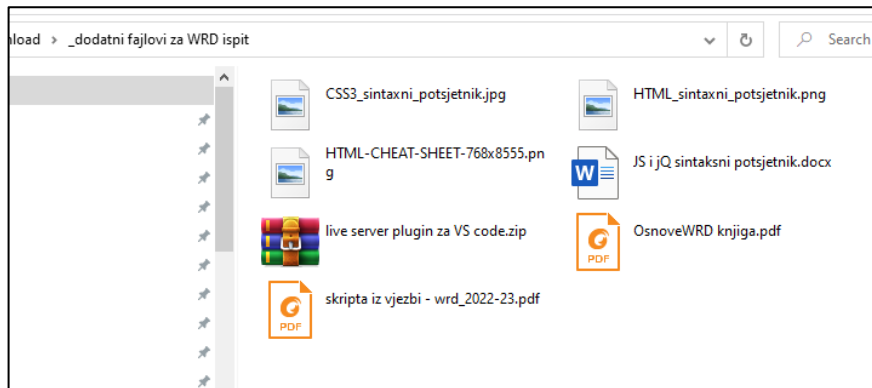
...

- 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.



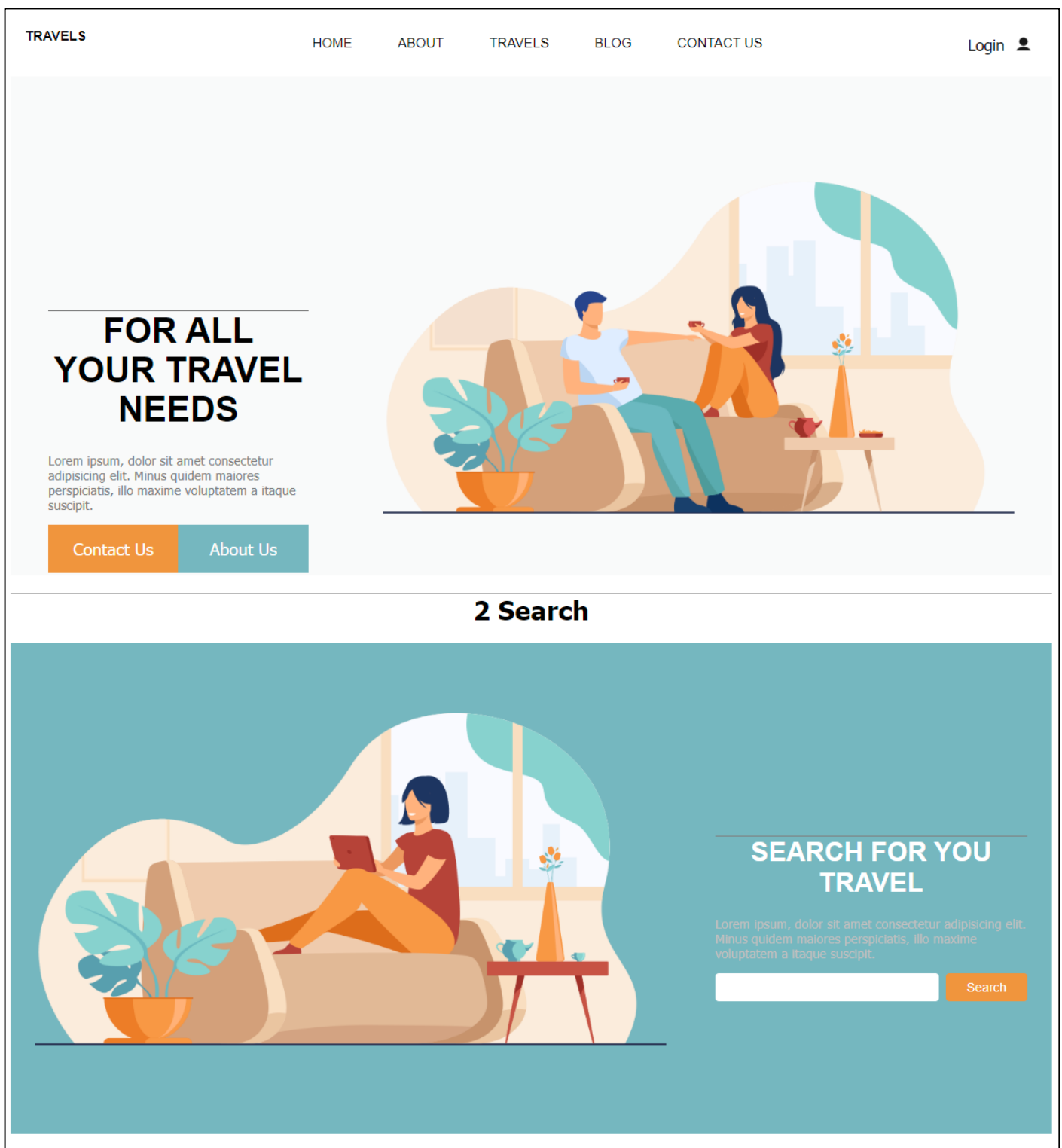
Napomena:

- 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 uklonit video fajl, docx i pdf dokument.

Zadatak 1 – Web aplikacija (HTML+CSS)**Integralno: 40b**

Prilagoditi CSS kao na slici u prilogu dokumenta.

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



3 Best offers

Here is a list of best travels that our company offers



Brazil
Otkrijte očaravajuće plaže Rija i živopisne karnevale Sao Paula. Otkrijte očaravajuće plaže Rija i živopisne karnevale Sao Paula.}}

3091 €

Slobodno mjesta: 29

K2 Pogledaj



Italija
Uživajte u bogatoj historiji Rima i romantičnim kanalima Venecije. Uživajte u bogatoj historiji Rima i romantičnim kanalima Venecije.}}

3920 €

Slobodno mjesta: 3

K2 Pogledaj



Japan
Istražite ultramoderni Tokio i tradicionalni Kyoto. Istražite ultramoderni Tokio i tradicionalni Kyoto.}}

3198 €

Slobodno mjesta: 11

K2 Pogledaj



Kanada
Doživite prirodne ljepote Vancouvera i dinamični urbani život Toronta. Doživite prirodne ljepote Vancouvera i dinamični urbani život Toronta.}}

3476 €

Slobodno mjesta: 28

K2 Pogledaj



Rusija
Otkrijte raskoš Moskve i kulturno bogatstvo Sankt Peterburga. Otkrijte raskoš Moskve i kulturno bogatstvo Sankt Peterburga.}}

3406 €

Slobodno mjesta: 1

K2 Pogledaj



Australija
Uživajte u sunčanim plažama Sydneya i živopisnim pejzažima Perth. Uživajte u sunčanim plažama Sydneya i živopisnim pejzažima Perth.}}

2640 €

Slobodno mjesta: 2

K2 Pogledaj

4 Our Travel Plans

Vero justo sed sed vero clita amet. Et justo vero sea diam elit amet ipsum eos ipsum clita duo sed. Sed vero sea diam erat vero elit sit clita.

Putovanje ID	Polazak	Povratak	Broj dana	Broj slobodnih mjesta	Cijena	Odaberi
ID 29	25.07.2024	04.08.2024	24	10	2820 €	K3 Odaberi putovanje
ID 31	28.09.2024	08.10.2024	4	10	2320 €	K3 Odaberi putovanje
ID 30	04.11.2024	14.11.2024	15	10	2940 €	K3 Odaberi putovanje
ID 32	30.11.2024	10.12.2024	2	10	2640 €	K3 Odaberi putovanje

5 Our Cities Itinerary

Vero justo sed sed vero clita amet. Et justo vero sea diam elit amet ipsum eos ipsum clita duo sed. Sed vero sea diam erat vero elit sit clita.

Perth

BRZINA VJETRA:

TEMPERATURA:

Brisbane

BRZINA VJETRA:

TEMPERATURA:

Melbourne

BRZINA VJETRA:

TEMPERATURA:

Sydney

BRZINA VJETRA:

TEMPERATURA:

Responsive design

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

- 1- Potrebno je modifikovati **#destinacije** na sljedeći način:
- Svaka destinacija treba sadržavati ponude (slike i pripadajuće opise) poredane u jednoj koloni.

- Desno od svake slike treba se nalaziti pripadajući opis.

- Prostor za sliku i opis trebaju biti jednake velicine, odnosno od ukupne sirine ekrana 50% treba biti alocirano za sliku a 50% za opis.
- 2- Prilagoditi stranicu tako da nema horizontalnog scrollbara.

Slika	Opis
Slika	Opis
Slika	Opis
Slika	Opis

Zadatak 2 - Java script - 60b

- A- Ostvariti funkcionalnost koja omogućava pretragu ponuda po nazivu države ili nazivu grada unosom bilo kojih od navedenih pojmova unutar input-a predviđenog za pretragu.
Ukoliko je textbox prazan, onda treba prikazati sve ponude.
Pretraga je osjetljiva na velika i mala slova (case sensitive)." – 12 b
- B- Ostvariti funkcionalnost koja omogućava da se klikom na dugme „**Odaberi putovanje**“ (K3_odaberiPutovanje) upišu sljedeće vrijednosti u odgovarajuće textboxove. – 7 b
- **naziv države**
 - **datum polaska**
 - **cijenu po osobi**
 - **ukupna cijena** shodno broju gostiju
- C- Nakon „**Odaberi putovanje**“ (K3_odaberiPutovanje) potrebno je generisati karticu za svaki od gradova koji se nalaze unutar odabrane ponude, a kartica treba sadržavati: – 16 b
- Naziv grada
 - Propeler čije okretanje putem animacije određuje brzinu vjetra u odabranom gradu
 - Termometar čija boja odgovara trenutnoj temperaturi u odabranom gradu
 - Smjer vjetra

Informacije o vremenskoj prognozi potrebno preuzeti preko '<https://wrd-fit.info/api/Weather/>'.
Potpuni izgled funkcionalnosti priložen je na videu.



D- Nakon svake promjene broja gostiju potrebno je : - 7 b

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

ID 28	27.12.2024	09.01.2025	1	13	3406 €	K3 Odaberi putovanje
-------	------------	------------	---	----	--------	----------------------

5 Our Cities Itinerary

Vero justo sed sed vero clita amet. Et justo vero sea diam elit amet ipsum eos ipsum clita duo sed. Sed vero sea diam erat vero elit sit clita.

Perth

BRZINA
VJETRA:

TEMPERATURA:

Sydney

BRZINA
VJETRA:

TEMPERATURA:

Brisbane

BRZINA
VJETRA:

TEMPERATURA:

Melbourne

BRZINA
VJETRA:

TEMPERATURA:

6 Book your destination

Drzava	Datum polaska
Rusija	27.12.2024
Broj gostiju	Cijena po gostu
1	3406
Sumarno za sve goste	
3406	

The screenshot shows a dark-themed travel booking form. At the top, there are two input fields: 'Drzava' (Country) with 'Rusija' (Russia) selected, and 'Datum polaska' (Departure date) with '27.12.2024' entered. Below these, there are two more input fields: 'Broj gostiju' (Number of guests) with '4' entered, and 'Cijena po gostu' (Price per guest) with '3406' entered. A red arrow points from the 'Broj gostiju' field to the 'Sumarno za sve goste' (Summary for all guests) field, which shows '13624'. Below the summary field, there are four input fields for guest names, labeled 'Ime gosta 1', 'Ime gosta 2', 'Ime gosta 3', and 'Ime gosta 4'. These four input fields are enclosed in a red rectangular box.

E- Potrebno je implementirati validaciju prema sljedećim pravilima – 11 b

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. Datum važenja pasoša
 - u formatu dd.mm.yyyy ili dd-mm-yyyy
5. 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
6. Telefon/Mobitel
 - (+0) 00-000-000
 - (+00) 00-000-000
 - (+000) 00-000-000

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.

F - Nakon što korisnik pritisne gumb za kreiranje rezervacije: - 7 b

- 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/>

The image shows a Swagger UI interface for a REST API. The top bar indicates a POST method for the endpoint `/Ispit20240921/Dodaj`. Below this, the 'Parameters' section is empty, showing 'No parameters'. The 'Request body' section is set to 'application/json' and contains a JSON object with the following structure:

```
{  "idPutovanje": "123",  "nazivDrzava": "Italija",  "brojTelefona": "(+000) 00-000-000",  "datumPolaska": "01.11.2024",  "cijenaUkupno": 4100,  "gostiPutovanja": [    "Adil Joldic",    "Elmir Babovic"  ],  "brojPasosa": "ABC5AD-1",  "emailAdresa": "adil.joldic@edu.fit.ba",  "datumVazenjaPasosa": "02.05.2030"}
```

At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Execute' (highlighted in blue) and 'Clear'.