Statut Univerziteta Džemal Bijedić

Član 175.

(Povrede obaveza)

(2) Kao <u>teže povrede</u> 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 <u>težu povredu obaveze</u>, i to u trajanju od 1 (jedne) do 3 (tri) akademske godine.

Član 177.

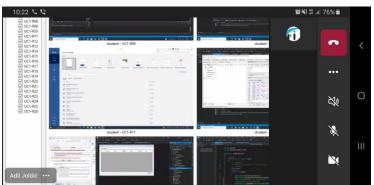
(Postupak utvrđivanja povrede obaveza)

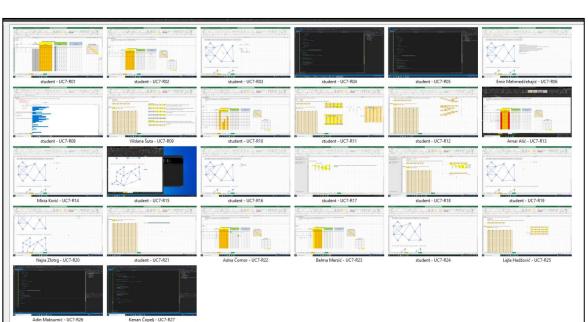
(2) Postupak iz prethodnog stava se može pokrenuti u roku od 6 (šest) mjeseci od dana saznanja za povredu obaveze i počinioca, a najkasnije u roku od 12 (dvanaest) mjeseci od dana kada je povreda učinjena.

...

- 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.

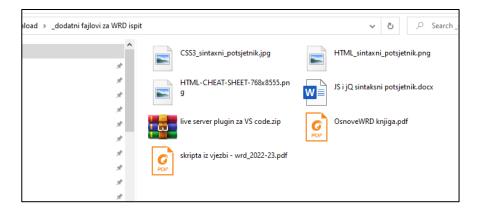






Zadatak preuzeti s ftp servera. Za izradu zadatka koristiti bilo editor po želji. Folder koji **sadrži sve potrebne** file-ove **imenovati brojem indexa**, zapakovati **u ZIP format** i postaviti na ftp u odgovarajuci folder (primjer imena file-a **IB111111.zip** ili **IB222222.zip**).

Na FTP-u su dostupni pomoći materijali.



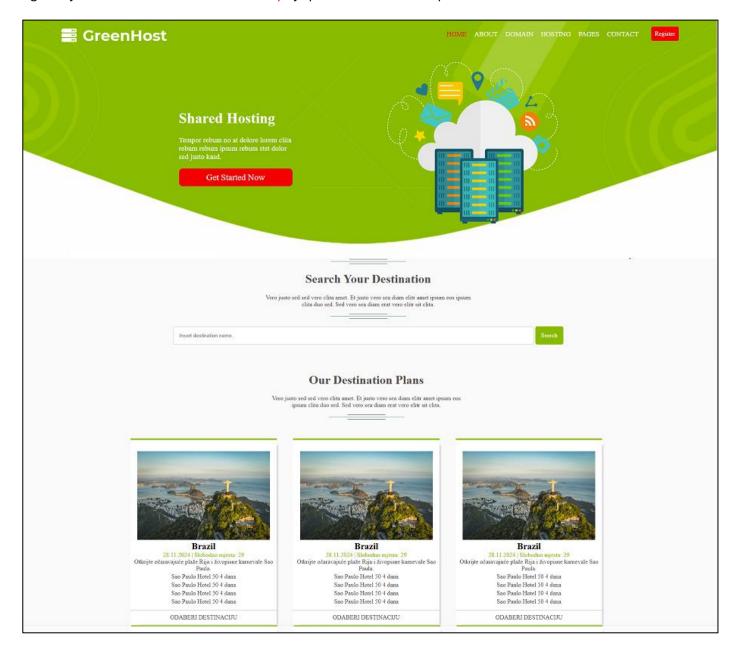
Zadatak 1 - Web aplikacija (HTML+CSS)

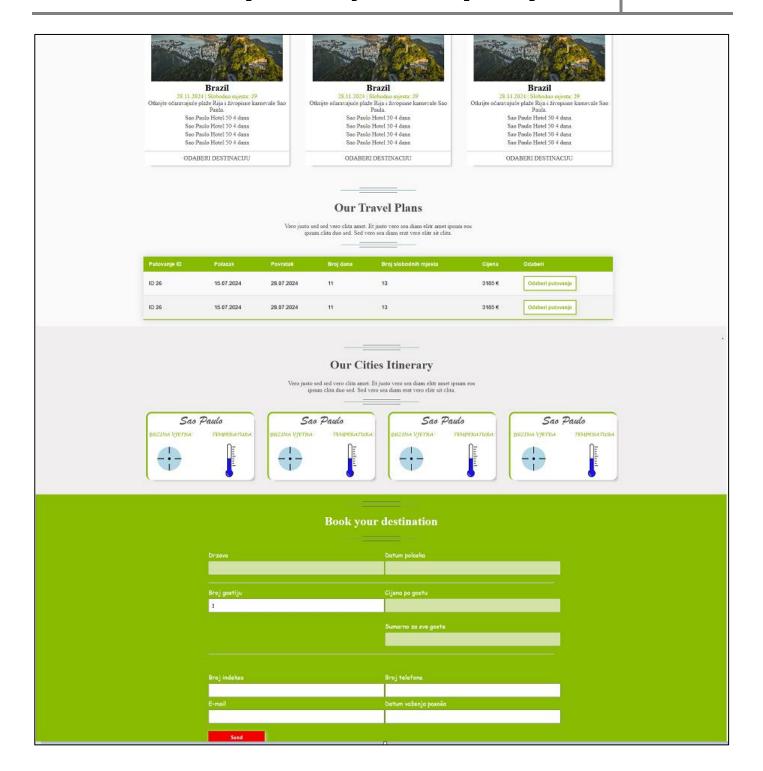
Integralno: 40b

II-parcijalni: 0b

Prilagoditi CSS kao na slikama.

Izgled dijela stranice za širine veće od 1000px je prikazan na slikama ispod.





Responsive design

Što se tiče verzija stranice za mobilne uređaje potrebno je dizajnirati samo za ekrane širine od 600px do 700px i to modifikovati #destinacije na sljedeći način:

Svaka destinacija treba sadrzavati 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.

Slika	Opis
Slika	Opis
Slika	Opis
Slika	Opis

Zadatak 2 - Java script

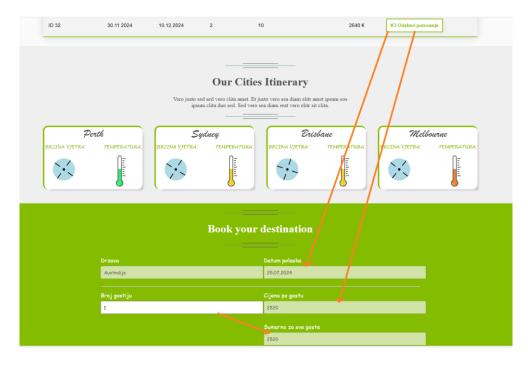
Integralno: 60b

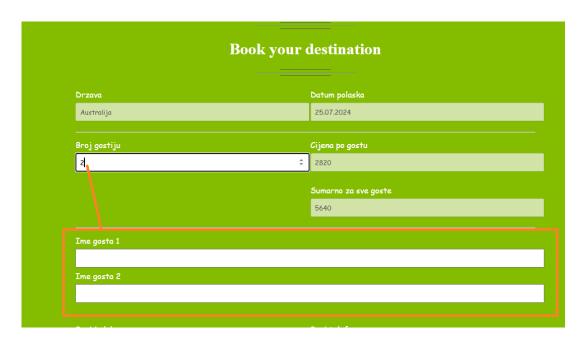
II-parcijalni: 100b

- A- Ostvariti funkcionalnost koja omogućava pretragu ponuda po nazivu države, grada ili hotela ponude unosom bilo kojih od navedenih pojmova unutar input-a predviđenog za pretragu. Pretraga je osjetljiva na velika i mala slova (case sensitive)."
- **B-** Ostvariti funkcionalnost koja omogućava da se klikom na dugme "**Odaberi putovanje"** (K3_odaberiPutovanje) upišu sljedeće vrijednosti u odgovarajuće texboxove.
 - 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:
 - a. Naziv grada
 - b. Propeler čije okretanje putem animacije određuje brzinu vjetra u odabranog gradu
 - c. Termometar čija boja odgovara trenutnoj temperaturi u odabranom gradu (informacije o vremenskoj prognozi potrebno preuzeti preko 'http://api.openweathermap.org'. Potpuni izgled funkcionalnosti priložen je na videu)



- D- Nakon svake promjene broja gostiju potrebno je :
 - a) generisati broj texboxova za unos imena gostiju prema prethodno odabranom broju gostiju.
 - b) izračunati novu ukupnu cijenu





E- Klikom na dugme **Posalji** potrebno je ostvariti funkcionalnost slanja podataka POST request-om na slijedeci web servis (dio koda je već implementiran kao na slici). **jsObjekat** je potrebno popuniti sa podacima iz textboxova – shodno dokumentaciji u swaggeru.

Obratite pažnju na tip podataka koji server prima.

Svaki od podataka koji je naveden treba biti poslan, barem defaultna vrijednost za određeni tip podatka kako server ne bi vratio error 500.

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

```
## Post // Ispit20240713/Dodaj

{
    "putovanjeID": "12",
    "drzava": "Brazil",
    "mobitel: "+000-00-000",
    "datumPolaska": "12.07.2024",
    "cijenaUkupno": 1200,
    "gostiPutovanja": [
    "Adil Joldic"
],
    "brojIndeksa": "IB190009",
    "email": "adil.joldic@fit.ba",
    "datumVazenjaPasosa": "14.05.2026"
}

## Example Value | Schema

{
    "putovanjaID": "string",
    "drzava": "string",
    "drzava": "string",
    "ecijenaUkupno": 0,
    "gostiPutovanja": [
    "putovanjaID": "string",
    "ecijenaUkupno": 0,
    "gostiPutovanja": [
    "string",
    "estiPutovanja": [
    "string",
    "estiPutovanja": "string",
    "est
```

- F- Potrebno je implementirati validaciju prema slijedecim pravilima:
 - Broj indeka stvarni broj indeksa koji počinje sa IB
 - Telefon/Mobitel u formatu +000-00-000-000
 - Ime i prezime putnika 2 riječi sa razmakom, minimalni broj slova u riječi je 2
 - Minimalni broj putnika je 1
 - Email u formatu riječ nakon čega slijedi ".", zatim ponovno riječ, potom "@fit.ba" ili "@edu.fit.ba"
 - Datum važenja pasoša u formatu dd.mm.yyyy

Ukoliko postoji barem jedno polje koje nema ispravan unos prema prethodnoj validaciji, onemogućiti kreiranje rezervacije tako što će se korisniku prikazati alert prozor sa porukom "Unos korisničkih podataka nije u očekivanom formatu." nakon što pritisne gumb za kreiranje rezervacije.

Ako su podaci uspješno poslati i <u>ispravni</u>, web servis će vratiti response koji sadrži **ID rezervacije** koji će se ispisati u **fit-dialog** (otvaranje dialoga je već implemenirano).

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.

Napomena:

- Implementirani dijelovi koda se ne boduju.
- 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.
- Obratite pažnju prilikom upload-a ispita na FTP server! Iz ZIP arhive uklonit video fajl, docx i pdf dokument.