

# OFF Studio - Web stranica

Kod web stranice:

<https://github.com/pkralj/OFF-Studio>

Korištene tehnologije:

HTML, CSS, Javascript

Funkcionalnosti:

<video> tag korišten kao pozadina stranice, te za prikaz ostalog video sadržaja na stranici.

Video sadržaj sa kompletnim kontrolama (pause/play, volume/mute, full screen).

Skriveni footer element - u slučaju da korisnik ne scrolla stranicom jer nije svjestan da postoji još sadržaja, nakon određenog razdoblja pojavljuje se footer element koji sugerira korisniku scroll.

Jednostavna navigacija od elementa koja ili glatkim scrollom vodi do sadržaja tj. do prvog videa, ili vodi na kontakt stranicu.

Fade out i fade in animacije kod promjene stranica.

Email adresa koja klikom na istu otvara novu stranicu s korisničkom formom putem koje je moguće napisati email. Backend dio sa PHP-om nije napravljen s obzirom da stranica domena još nije kupljena tako da forma za sada samo printa napisani email u konzolu.

Razni event listeneri koji utječu na oblikovanje stranice i sadržaja.

Stranice:

Main - index.html

Contact - contact.html

Email forma - forma.html

Event listeneri:

1. index.html:

- a) Provjera je li sadržaj <video> taga za logo element učitao uspješno te ako je, pokretanje fadeout animacije praznog overlay-a. -> Rješava problem "skakanja" sadržaja stranice pri učitavanju s obzirom da se jednostavni elementi navigacije učitaju prije videa pozadine ili loga.
- b) Provjera scroll eventa sa timeoutom. Prikazivanje footera po potrebi. -> Footer se prikazuje u slučaju da scroll event nije pokrenut unutar 5 sekundi te nestaje nakon što korisnik pokrene event scrollanja u bilo kojem smjeru. Provjera scrolla je stavljena na timeout kako bi se spriječila aktivacija kod učitavanja u nekom od responzivnih stanja.

- c) Micanje bordera sa video sadržaja kod ulaska u fullscreen mode. -> Video contentu je dodan okvir kako bi se lakše primijetilo gdje počinje i staje sadržaj s obzirom na tamnu pozadinu. Isti okvir je potrebno maknuti kada video prijeđe u fullscreen, ali i ponovo ga vratiti kada se fullscreen zatvori. Dodano je više event listenera za različite browsere.
- d) Fade out efekt/animacija dodana na navigaciju kod prijelaza na drugu stranicu. -> Na klik onemogućava sami link na koji je navigacijski element vodio te pokreće animaciju i prijelaz na novu željenu stranicu uz animaciju fadeouta.

## 2. contact.html:

- e) Povratak na main stranicu putem X elementa tipa gumb. -> Pokreće fadeout animaciju te switch na početnu stranicu putem gumba.
- f) Prijelaz na stranicu forme uz fadeout efekt. -> Na klik onemogućava sami link na koji je navigacijski element vodio te pokreće animaciju i prijelaz na novu željenu stranicu uz animaciju fadeouta.

## 3. forma.html

- g) Povratak na stranicu contact.html uz fadeout animaciju. -> Pokreće fadeout animaciju te switch na kontakt stranicu putem gumba.
- h) Submitanje forme. -> Sprječava defaultno submitanje forme. Preuzima podatke iz forme te ih provlači kroz validaciju. Uzima u obzir rezultat validacije te prema potrebi prikazuje neispunjene kriterije potrebne za podnošenje zahtjeva u praznom div elementu ispod forme. Nakon toga poziva submit funkciju te briše sve unesene podatke tako što resetira formu.

### Validacija forme:

Validacija forme prolazi kroz nekoliko jednostavnih kriterija:

1. Je li unesena email adresa.
2. Je li unesena email adresa ispravnog formata.
3. Je li unesen naslov maila u polje subject.
4. Je li unesen sadržaj u polje body.

Validacija je napravljena custom umjesto korištenja "required" atributa zbog neadekvatne provjere email formata putem navedenog atributa. Ova custom provjera napravljena je testiranjem unesenog podatka sa Regex izrazom.

### Izdvojeni stilovi:

Fade animacije - pri učitavanju i navigaciji između stranica.

Blurani tekst - Sav tekst na stranicama je transparentan uz shadow property sa određenim blur radiusom ovisno o veličini slova.