## Digitalni multimedij 1 – PROJEKTNI ZADATAK – Video i Web

## 1. Video

Snimiti dostupnom kamerom 2-3 video isječka (slobodne tematike), te ih objediniti u jednu video datoteku u odabranom programu za obradu videa. Video mora biti vaš autorski (NE koristiti gotove stock videe). Krajnji rezultat će imati trajanje između 30 sekundi i jedne minute i sadržavat će sljedeće elemente:

- prvih nekoliko sekundi videa će biti kinemagraf. Kamera pri snimanju mora biti statična da bi se efekt mogao dobro obraditi. Efekt kinemagrafa mora biti dobro uočljiv.
- drugi dio videa može biti sniman slobodnim pokretom ili statičnom kamerom. Tematika kinemagrafa i ostatka videa mora biti povezana.
  - Potrebno je koristiti tehnike obrade videa opisane u vježbama rezanje i spajanje video isječaka te barem tri video efekta od kojih je jedan obavezan: *Fade In* ili *Fade Out* prilikom izmjene dva video isječka, a ostali po izboru (pomak slike, rotacija, smanjenje/povećanje, ubrzavanje/usporavanje ili drugi efekti).
- Statični i animirani tekst:
  - Statični tekst će sadržavati vaše "Ime Prezime Digitalni multimedij 1" i biti će smješten u jednom kutu videa u cjelokupnom trajajnju videa.
  - Pokretni tekst će sadržavati naslov ili opis videa i kretat će se vertikalno ili horizontalno kroz nekoliko sekundi preko videa.
  - Tekst stilizirajte po želji.
- Video izvesti u .mp4 formatu datoteke sa H.264 codecom.

## 2. Web

Na svom računalu ćete napraviti nekoliko html stranica u Adobe Dreamweaveru ili drugim programima, te ćete ih uploadati na svoj github repozitorij koji ste napravili na prošloj vježbi.

Hijerarhija stranica je zadana ovako:

- Početna stranica (Home page, index) sadržavat će sljedeće elemente:
  - Naslov *Ime Prezime*
  - Podnaslov Digitalni multimedij 1
  - Paragraf sa pozdravnim tekstom: "Ja sam ... dobrodošli na moje stranice ..." ili sličnim tekstom. Sav tekst mora biti dovoljno čitak.
  - Pozadinsku sliku (paziti da je slika neutralna i ne utječe na čitkost ostalih elemenata)
  - Navigacijsku listu sa tri linka na tri nova dokumenta:
    - a) o meni.html
    - b) vjezbe.html i
    - c) video.html
- a) Stranica o meni.html sadrži sljedeće elemente:
  - Tekst kojim ukratko opisujete sebe i svoje interese i

- Multimedijske elemente koji opisuju vas i vaše interese sa minimalno tri slike, jednim linkom na vanjski video materijal (youtube, vimeo...), animacije i slično. Ovdje možete uključiti svoje vlastite radove ili radove iz drugih kolegija te linkove vaših interesa nevezanih za ovaj kolegij.
- b) Sadržaj stranice <u>vjezbe.html</u> će biti slike i multimedijski elementi zadataka s vježbi i projektnih zadataka koje ste radili tokom semestra na ovom kolegiju. Međusobno će biti logički odijeljene u cjeline naslovima ili paragrafima koji opisuju pojedinu vježbu i sliku. Slike moraju biti u .jpg, .png ili .gif formatu te veličinom i rezolucijom prilagođene za web.

Stavite slike samo onih vježbi i projekata koje ste i predali na Merlinu i prezentirali.

- <u>video.html</u> dokument će sadržavati vaš video projekt iz prvog dijela zadatka ugrađen kroz html <video> (ako je video lokalan) ili kroz youtube link ako ga želite uploadati na svoj youtube kanal. Stranica će, također, sadržavati kratak tekstualni opis tehnika koje ste koristili u obradi videa.

Sve tri stranice moraju imati navigacijsku listu kao i homepage, pomoću koje se dolazi do svake pojedine stranice i home-pagea.

Elemente svih stranica stilizirajte kroz CSS koristeći stilove s vježbi sa promijenjenim bojama, fontovima, veličinama itd. na pregledan i uredan način.

Sve datoteke koje koristite u projektu spremite u jednu mapu te ih unutar nje organizirajte u logične cjeline (slike u mapi *slike*, dokumenti u mapi *dokumenti*...) te istu takvu organizaciju koristite kada stavljate stranice na github kako bi se svi elementi pravilno prikazali.

Ocjena ovog projekta će se temeljiti na funkcionalnosti, preglednosti i urednosti stranice te prikladnom korištenju zadanih elemenata videa.

Nakon isteka roka za izradu projektnog zadatka pregledat ćemo vaše web stranice koje ste nam poslali kao zadatak prošle vježbe i ocijeniti ih. (Ako ste u međuvremenu promijenili hosting ili web adresu – javite nastalu promjenu.)