

Испит по Напреден Веб Дизајн

време за работа: 120 мин.

29. Јануари 2019

Упатство за работа: Најавете се на компјутерот со Вашето корисничко име и лозинка. Испитот се состои од практичен и теоретски дел. Задачите од практичниот дел се поставени на порталот <http://exam.finki.ukim.mk>, додека теоретскиот дел се полага на <http://courses.finki.ukim.mk>.

Пред завршување, потребно е да креирате директориум (фолдер) именуван во следниов формат: `index_ime_prezime` (пр. `11111_Mitko_Mitkovski`). Во тој директориум треба да Ви бидат решенијата на задачите. Директориумот треба да го zipувате (користете 7Zip за да го компресирате директориумот) и да го прикачите на соодветното наведено место на <http://exam.finki.ukim.mk>.

Може да користите документација дадена на <http://devdocs.finki.ukim.mk>.

1 Задача (20 поени)

Да се напише функцијата од повисок ред `transform_args`. Функцијата како аргументи прима функција `func` и низа од функции `modifiers_array`. Функцијата `transform_args` треба да врати нова функција (нека се вика `trans_func`) која при повикување ќе се изврши со модифицирани аргументи. Тоа значи дека на првиот аргумент од функцијата `trans_func` ќе се примени првата функција од `modifiers_array`, на вториот аргумент од `trans_func` ќе се примени втората функција од `modifiers_array`, итн.

Да се претпостави дека бројот на аргументи на новодобиената функција `trans_func` е еднаков со бројот на елементи во низата `modifiers_array`.

Во фајлот `example.js` Ви е даден почетен код и соодветни тест примери.

2 Задача (30 поени)

Да се напишат SCSS функциите во рамките на `style.scss` датотеката со цел да се генерира `style.css` датотека како што е зададена во `style-solution.css`.

Во `index_solution.html` ви е поврзано решението `style_solution.css` за да го видите крајниот ефект. Датотеката `index.html` Ви е поврзана со `style.css` кој треба да се генерира од соодветната `style.scss` датотека

Потребно е да ги допишете двете функции и да ги искористите параметрите кои се дадени на влез на истите. Над секоја функција имате коментар кој ја објаснува целта на функцијата како и опис на параметрите кои ги прима.

3 Задача (30 поени)

Да се допише `js/index.js` фајлот со цел да се креира функционалноста дадени на видеото `video/vid.mkv`. Притоа треба да се дополни `zad3/index.html` со потребните директиви со цел да се поврзе соодветно со `Vue` инстанцата.

НАПОМЕНА: Не треба да користите останати библиотеки (освен тие наведени во `index.html` фајлот) или пак да ги манипулирате елементите заобиколувајќи ја **Vue** инстанцата.