

ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **4ЕИТ–Б9**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **Израда веб апликације: ЦД каталог**

Клуб “Колекционар”, који се бави скупљањем старих албума, исказао је потребу за креирањем веб странице која ће љубитељима музике омогућити претрагу њихове колекције албума по различитим критеријумима.

На основу спецификације дате у **Прилогу задатка** урадити следеће:

- Дизајнирати веб апликацију у складу са описом захтева;
- Обезбедити функционалности веб апликације;
- Кôд и ресурсе веб апликације организовати у засебне датотеке и фолдере;
- Написати упутство корисницима о коришћењу апликације;
- Апликацију запамтити на десктопу рачунара, у фолдеру **Матурски_испит_4ЕИТ\Име_Презиме\4ЕИТ_Б9**, где се као име и презиме уноси име ученика.

Предвиђено време за израду задатка је 150 минута.

По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

У оквиру времена за израду задатка ученик може да одустане од даљег рада, при чему се бодује оно што је до тада урађено.

Прилоге преузети из фолдера **4ЕИТ** на десктопу рачунара.

Попуњена текстуална датотека која представља колекцију података о албумима, фолдер са сликама омота албума и архива слика и икона снимљени су на радну површину рачунара (desktop), у фолдеру **Прилог_4ЕИТ_Б9**

ПРИЛОГ:

Дата је текстуална датотека под називом **Katalog.txt** која представља колекцију података о албумима.

Сваки ред у текстуалној датотеци представља податке о једном албуму у облику:

Извођач | Назив албума | Жанр | Година издавања | Издавачка кућа | Слика омота

при чему је за податак „Слика омота“ дат путањом до локације где се слика чува на чврстом диску.

Креирати веб апликацију под називом **CD katalog** која се састоји од две странице: **Katalog** и **Korisničko uputstvo**.

На страници **Katalog** поставити поља за унос параметара за претраживање података о албумима, тастер **Traži** и линк за прелаз на страницу за упутство. Потребно је омогућити претраживање каталога по следећим пољима:

Izvođač – поље за унос текста са одговарајућом ознаком (**Label**),
Naziv albuma - поље за унос текста са одговарајућом ознаком (**Label**),
Žanr - падајућа листа (**DropDownList**) са одговарајућом ознаком (**Label**) са предефинисаним вредностима
Godina izdanja - падајућа листа (**DropDownList**) са одговарајућом ознаком (**Label**) са предефинисаним вредностима
Izdavačka kuća - поље за унос текста са одговарајућом ознаком (**Label**).

Код текстуалних поља омогућити претраживање тако да се унети узорак садржи у одговарајућем запису који се тражи. На пример, ако корисник унесе у поље **Izvođač** узорак „Зор“ апликација треба да излиста податке који у пољу **Izvođač** садрже унети узорак нпр. Зоран, Зорана, Зорица...

Поље за избор године издања реализовано падајућом листом напунити подацима о свим различитим годинама издања који се јављају у текстуалној датотеци са подацима.

Поље за избор жанра реализовано падајућом листом напунити подацима о музичким жанровима (нпр. Поп, Рок, Етно, Фолк...).

Имплементирати механизам за претрагу који ће према задатом критеријуму приказати албуме који одговарају параметрима претраге.

Резултат претраге представити у облику табеле која садржи сва поља (колоне) која су дефинисана у датотеци са подацима укључујући и слику омота албума коју треба приказати у последњој колони.

На страници **Korisničko uputstvo** написати кратко упутство за коришћење веб апликације и линк за прелаз на страницу **Katalog**.

CSS код издвојити у посебну екстерну датотеку и учитати је на основну страницу при стартовању апликације.

Готову апликацију поставити на веб сервер инсталиран на локалном рачунару.

CD KATALOG

[Katalog](#)
[Korisničko uputstvo](#)


Izdavač:

Naziv albuma:

Žanr:

Godina izdanja:

Izdavačka kuća:

Izdavač	Naziv albuma	Žanr	Godina izdavanja	Izdavačka kuća	Slika omota
Vrisak generacije	Ponekad mi dodje da puknem od jada	Punk	2007	SKC Novi Sad	
Dva minuta mrznje	Moderna omladina	Punk	2008	SKC Novi Sad	
Atheist Rap	20 godina stihije - ujutru smo mamurni i gadni	Punk-Rock	2009	SKC Novi Sad	
Blitzkrieg	2nd	Punk	2009	SKC Novi Sad	
Goblini	Crno na belo	Punk	2010	SKC Novi Sad	
Ritam nereda	Paralelni svet	Rock	2010	SKC Novi Sad	

© Klub Kolekcionar