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;
- Код 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_4EИТ_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.

Katalog Korinička uputatvo zorodać: Naziv albuma: Zam: Godina izdarja: Izdovadća Naziv albuma Zam: Suzdovadka kuća: Izvodać Naziv albuma Zam: Openekad mi dodje da puknem od jada Punk 2007 SCC Novi Sad Posekad mi dodje da puknem od jada Punk 2009 SCC Novi Sad SSC Novi Sad SSIlia omota Punk 2009 SCC Novi Sad SSC Novi Sad SSIlia omota Punk 2009 SCC Novi Sad SSC Novi Sad SSIlia omota Punk 2009 SCC Novi Sad SSC Novi Sad SSIlia omota Punk 2009 SCC Novi Sad SSC Novi Sad SSC Novi Sad SSC Novi Sad SSIlia omota Punk 2009 SCC Novi Sad SSC Novi Sad SSC Novi Sad SSIlia omota Punk 2009 SCC Novi Sad SSC Novi Sad	C D K atai	LOG				
Azheri Rap 20 godina stihije - sjutru smo mamumi i gadni Punik 2009 SKC Novi Sad Sitzhrieg 2nd Punik 2009 SKC Novi Sad Sitzhrieg 2nd Punik 2009 SKC Novi Sad Sitzhrieg Ritam nereda Paralelni svet Rock 2010 SKC Novi Sad Ritam nereda Paralelni svet Rock 2010 SKC Novi Sad Ritam nereda	Katalog K	orisničko uputstvo				
Codina izdanja: Izrdravečka kuća: Izvodeč Naziv albuma Zanr Godina izdavanja izdavačka kuća Slika omota Vyršak generacije Ponekad mi dodje da pužnem od jada Punk. 2007 SKC Novi Sad Dva minuta mrznje Moderna omladina Punk. 2008 SKC Novi Sad Atheist Rap 20 godina stihije - ujutru smo mamumi i gadin Punk-Rock 2009 SKC Novi Sad Blitzbrieg 2nd Punk. 2009 SKC Novi Sad Goblini Cmo na belo Punk. 2010 SKC Novi Sad Ritam nereda Paralelni svet Rock. 2010 SKC Novi Sad	vođač:					
Sodina izdavačka kuza: Izvodač Nazriv albuma Žanr Godina izdavanja izdavačka kuća Slika omota	laziv albuma:					
Izvodać Naziv albuma Zanr Godina izdavanja Izdavačka kuća Slika omota Vrišak generacije Ponekad mi dodje da puknem od jada Punk 2007 SKC Novi Sad Vrišak GENERACIJE Vrišak generacije Ponekad mi dodje da puknem od jada Punk 2008 SKC Novi Sad Vrišak GENERACIJE Vrišak generacije Ponekad mi dodje da puknem od jada Punk 2008 SKC Novi Sad Vrišak GENERACIJE Vrišak GENERACIJE Vrišak generacije Ponekad mi dodje da puknem od jada Punk 2008 SKC Novi Sad Vrišak GENERACIJE Vrišak GENERACIJ	anr:	▼				
Dave minuta mzznje Ponekad mi dodje da puknem od jada Punk 2007 SKC Novi Sad VRIŠAK GENERACIJE VRIŠAK GENERACI	iodina izdanja:	•				
Wrisak generacje 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 GOBILINI GODIni Crno na belo Punk. 2010 SKC Novi Sad Ritam nereda Paralelni svet Rock. 2010 SKC Novi Sad	davačka kuća:					
Vrisak generacije Ponekad mi dodje da puknem od jada Punk 2008 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 Biltzkrieg 2nd Punk 2009 SKC Novi Sad Goblini Crno na belo Punk 2010 SKC Novi Sad Ritam nereda Paralelni svet Rock 2010 SKC Novi Sad	Izvođač	Naziv albuma	Žanr	Godina izdavanja	Izdavačka kuća	
Atheist Rap 20 godina stihije - ujutru smo mamurni i gadni Punk-Rock 2009 SKC Novi Sad Blitzkrieg 2nd Punk 2009 SKC Novi Sad GOBLINI Ritam nereda Paralelni svet Rock 2010 SKC Novi Sad RITAM SEREDA PARALEELIN SVET	/risak generacije	Ponekad mi dodje da puknem od jada	Punk	2007	SKC Novi Sad	VRISAK GENERACIJE
Blitzkrieg 2nd Punk 2009 SKC Novi Sad GOBLINI Goblini Crno na belo Punk 2010 SKC Novi Sad RITAMARREDA Ritam nereda Paralelni svet Rock 2010 SKC Novi Sad)va minuta mrznj	e Moderna omladina	Punk	2008	SKC Novi Sad	TO SEANA OWELDER
Goblini Crno na belo Punk 2010 SKC Novi Sad CRNOSELO Ritam nereda Paralelni svet Rock 2010 SKC Novi Sad PARALELNI SVET	Atheist Rap	20 godina stihije - ujutru smo mamurni i gadni	Punk-Rock	2009	SKC Novi Sad	HAL
Goblini Crno na belo Punk 2010 SKC Novi Sad CRNONA BELO Ritam nereda Paralelni svet Rock 2010 SKC Novi Sad	Blitzkrieg	2nd	Punk	2009	SKC Novi Sad	BLITZKRIEG
PARALELNISVET	Goblini	Crno na belo	Punk	2010	SKC Novi Sad	CRNON
T-VI	Nitam nereda	Paralelni svet	Rock	2010	SKC Novi Sad	RITAM VEREDA
	Traži	<u>I</u>		1	I	