

ШИФРА ЗАДАТКА: ЕИТ-А06-1

НАЗИВ ЗАДАТКА: Телефонски именик

Дата је текстуална датотека под називом „imenik.txt“ која представља колекцију онлајн података о претплатницима фиксне и мобилне телефоније.

Сваки ред у текстуалној датотеци представља податке о једном претплатничком броју у облику:

Шифра корисника | Име | Презиме | Адреса | Место | Број телефона | e-mail

Креирати веб апликацију под називом “Телефонски именик” која се састоји од три странице: Именик, Важни телефони и Корисничко упутство.

На страници „Именик“ поставити поља за унос параметара за претраживање телефонског именика, тастер „Тражи“ и линкове за прелаз на остале странице. Потребно је омогућити претраживање именика по следећим пољима:

Име – поље за унос текста са одговарајућом лабелом,

Презиме - поље за унос текста са одговарајућом лабелом,

Адреса - поље за унос текста са одговарајућом лабелом,

Место - падајућа листа са одговарајућом лабелом (DropDownList) са предефинисаним вредностима

Број телефона - поље за унос текста са одговарајућом лабелом

Код текстуалних поља омогућити претраживање тако да се унети узорак садржи у одговарајућем запису који се тражи (Ако корисник унесе у поље Име узорак „Мил“ апликација треба да излиста податке који у пољу Име садрже унети узорак нпр. **Милан**, **Милена**, **Милица**, **Милосав**...).

Поље за избор Места реализовано падајућом листом напунити свим различитим местима која се јављају у текстуалној датотеци са подацима.

Резултат претраге представити у облику табеле која садржи сва поља (колоне) која су дефинисана у датотеци са подацима.

На страници „Важни телефони“ приказати списак важних телефона: полиција (192), ватрогасци (193), хитна помоћ (194), тачно време (195), помоћ на путу (1987) и линкове за прелаз на остале странице.

На страници „Упутство“ написати кратко упутство за коришћење веб апликације и линкове за прелаз на остале странице.

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.

Прибор за рад:

Рачунар са потребним програмима и прикључком на Интернет.

Време за израду задатка:

Максимално време за израду задатка је 120 минута. По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

ПРИЛОЗИ:

- Попуњена текстуална датотека која представља колекцију података за претраживање – телефонски именик

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА

Шифра радног задатка	ЕИТ-А06-1
Назив радног задатка	КРЕИРАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈЕ – ТЕЛЕФОНСКИ ИМЕНИК
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	Електротехничар информacionих технологија
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

ЗБИР БОДОВА ПО АСПЕКТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Аспекти	1.	2.	3.	4.	5.	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

КОМЕНТАРИ:

1. Поставке почетне странице

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 20)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављена сва текстуална поља	6	0
Постављено поље са падајућом листом (DropDownList)	4	0
Постављен тастер „Тражи“	3	0
Постављене одговарајуће лабеле поред поља за унос параметара претраге	4	0
Постављени линкови ка осталим страницама	3	0

2. Поставке осталих страница

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 15)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављена страница за преглед важних телефона	4	0
На страници за преглед важних телефона постављени линкови ка осталим страницама	3	0
Постављена страница за преглед корисничког упутства	5	0
На страници за преглед корисничког упутства постављени линкови ка осталим страницама	3	0

3. Функционалност веб апликације

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 30)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Резултати претраге се приказују у табели испод параметара за претрагу	10	0
У поље са падајућом листом су учитани одговарајући подаци	5	0
Функционише претрага по узорку код текстуалних поља	8	0
Функционише претрага код поља са падајућом листом	7	0

4. Организација података веб апликације

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 20)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Подаци су меморијски представљени у структуре или класе	9	0
CSS код се налази у посебном фајлу	5	0
Код за функционалност и изглед је у посебном фајлу	6	0

5. Поставке апликације на Веб серверу

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 15)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Веб апликација постављена на Веб сервер	10	0
Сви ресурси апликације су доступни	5	0