

ШИФРА ЗАДАТКА: ЕИТ-А14-1

НАЗИВ ЗАДАТКА: ТВ програм

Дат је фолдер са текстуалним датотекама при чему се у свакој од датотека чувају подаци о дневној програмској шеми телевизијске станице.

Назив датотеке представља датум на који се програмска шема односи (нпр. 01.06.2015.txt). Свака датотека садржи податке о програмској шеми у следећем облику:

**Време емитовања | Назив емисије | Тип емисије (текстуални облик) |
Тип емисије (графички приказ у виду иконе)**

при чему је за податак о икони која представља графички приказ типа емисије дат путањом до локације где се она чува на чврстом диску.

Пример дела датотеке:

...

15:15 | Тесна кожа | Филм | C:\TV Program\Sluke\Film.png

17:00 | Вести | Информативни програм | C:\TV Program\Sluke\Informativni.png

17:15 | Тесна кожа 2 | Филм | C:\TV Program\Sluke\Film.png

...

Креирати веб апликацију под називом “ТВ Програм” која се састоји од три странице: Програм, Контакт и Корисничко упутство.

На страници „Програм ” поставити поља за избор параметара за претраживање и преглед ТВ програма, тастер „Тражи” и линкове за прелаз на остале странице. Претраживање реализовати по следећим пољима:

Датум – падајућа листа (DropDownList) са одговарајућом ознаком (Label) са предефинисаним вредностима,

Тип емисије - падајућа листа (DropDownList) са одговарајућом ознаком (Label) са предефинисаним вредностима

Поље за избор Датума реализовано падајућом листом напунити свим различитим датумима који су представљени фајловима у дефинисаном фолдеру у коме се чува ТВ програм.

Поље за избор Типа емисије реализовано падајућом листом напунити подацима о типовима емисија (нпр. Информативна емисија, Серија, Филм...).

Резултат претраге представити у облику табеле која садржи три колоне:

- Време емитовања
- Емисија
- Тип емисије (графички приказ)

На страници „Контакт” приказати текстуална поља за унос Имена, е-mail адресе, наслова поруке и поруке преко које корисници могу евентуално да пошаљу коментаре и питања у виду порука, као и линкове за прелаз на остале странице. Функционалност слања порука није потребно реализовати.

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:

- Попуњене текстуалне датотеке које представљају програмске шеме.
- Фолдер са иконама типова емисија

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА

Шифра радног задатка	ЕИТ-А14-1
Назив радног задатка	КРЕИРАЊЕ ВЕБ АПЛИКАЦИЈЕ – ТВ ПРОГРАМ
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 15)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављено поље са падајућом листом (DropDownList) „Датум“	3	0
Постављено поље са падајућом листом (DropDownList) „Тип емисије“	3	0
Постављен тастер „Тражи“	3	0
Постављене одговарајуће ознаке (Label) поред поља за унос параметара претраге	3	0
Постављени ликови ка осталим страницама	3	0

2. Поставке осталих страница

ИНДИКАТОРИ (максималан број бодова 20)	ТАЧНО	НЕТАЧНО
Постављена страница за контакт	4	0
Постављена текстуална поља на страници за контакт	5	0
На страници за контакт 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	7	0
У поље са падајућом листом за датуме су учитани одговарајући подаци	5	0
У поље са падајућом листом за типове емисија су учитани одговарајући подаци	5	0
Функционише претрага по датумима и типовима емисија	7	0
Слика албума је приказана у резултатима претраге	6	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