

ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **4ЕИТ–Б14**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **Израда веб апликације: ТВ програм**

За потребе ТВ станице креирати веб апликацију за приказивање дневне програмске шеме.

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\_Б14**, 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.

Архива са сликама, иконама и текстуалним фајловима који садрже програмске шеме по данима дата је као **Прилог\_4ЕИТ\_Б14**.

## ПРИЛОГ:

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\Slike\Film.png
17:00 | Вести | Информативни програм | C:\TV Program\Slike\Informativni.png
17:15 | Тесна кожа 2 | Филм | C:\TV Program\Slike\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.

Zadatak 14	TV Program																														
Datum: <input type="text" value="20.09.2021"/> Tip emisije: <input type="text"/>																															
<input type="button" value="Pronadji"/>																															
<table><thead><tr><th>Vreme</th><th>Naziv Emisije</th><th>Tip Emisije</th></tr></thead><tbody><tr><td>06:20</td><td>Zvala se Feriha</td><td></td></tr><tr><td>07:00</td><td>Ovčica Šone</td><td></td></tr><tr><td>07:45</td><td>EXploziv</td><td></td></tr><tr><td>08:05</td><td>Moja mama kuva bolje od tvoje</td><td></td></tr><tr><td>10:15</td><td>Neki novi klinci</td><td></td></tr><tr><td>12:00</td><td>Praktična žena</td><td></td></tr><tr><td>13:00</td><td>Vesti</td><td></td></tr><tr><td>13:15</td><td>Andrija i Anđelka specijal</td><td></td></tr><tr><td>14:00</td><td>Mehaničar</td><td></td></tr></tbody></table>		Vreme	Naziv Emisije	Tip Emisije	06:20	Zvala se Feriha		07:00	Ovčica Šone		07:45	EXploziv		08:05	Moja mama kuva bolje od tvoje		10:15	Neki novi klinci		12:00	Praktična žena		13:00	Vesti		13:15	Andrija i Anđelka specijal		14:00	Mehaničar	
Vreme	Naziv Emisije	Tip Emisije																													
06:20	Zvala se Feriha																														
07:00	Ovčica Šone																														
07:45	EXploziv																														
08:05	Moja mama kuva bolje od tvoje																														
10:15	Neki novi klinci																														
12:00	Praktična žena																														
13:00	Vesti																														
13:15	Andrija i Anđelka specijal																														
14:00	Mehaničar																														
Elektrotehnička škola "Nikola Tesla" Niš																															
<a href="#">Uputstvo</a> <a href="#">O autoru</a>																															

### Uputstvo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec faucibus lacinia ipsum, et sollicitudin tortor pulvinar non. Aenean rutrum molestie ipsum, id tristique eros placerat vel. Nulla dui nunc, fringilla vel enim eget, gravida placerat nibh. Proin sem massa, pharetra scelerisque posuere sed, fringilla non risus. Nunc consectetur sagittis elit, ac blandit diam bibendum non. Integer consectetur volutpat fermentum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Donec finibus metus metus, at porta ligula dictum non. Vestibulum ut quam dictum, finibus nibh et, posuere tortor. Quisque fringilla urna eu interdum tristique. Sed sed enim nulla. Donec semper sit amet est sit amet maximus.

Praesent pharetra sit amet massa id pellentesque. Nulla luctus urna nisi, ac elementum ante commodo at. Nulla eu est fringilla mi laoreet luctus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam purus lorem, blandit ut sem id, fermentum porttitor arcu. Nullam eget pulvinar elit. Cras elementum facilisis tellus eu consequat. Duis facilisis id orci sit amet iaculis. Phasellus mattis sodales justo id cursus. Vestibulum nec vestibulum libero. Nunc dolor lorem, dictum in lacus nec, venenatis euismod purus. Duis non facilisis sapien, non faucibus diam. Curabitur lacinia lacinia tempor. Curabitur ullamcorper sapien ac ante viverra, nec placerat velit accumsan. Aliquam quis nulla vel tellus luctus pellentesque vitae eleifend mauris. Etiam pharetra, lectus id efficitur rhoncus, odio nulla ultrices justo, vel consectetur nulla erat non nulla.

Maecenas justo dui, maximus eget dignissim ac, fermentum a lacus. Cras quis condimentum lectus, quis molestie ex. Fusce sagittis pulvinar odio, vel pretium arcu ultrices non. Sed justo purus, semper vel tincidunt eu, commodo a orci. Quisque nec porta lacus. Duis sit amet nulla imperdiet, rhoncus felis nec, euismod diam. Sed porttitor blandit aliquet. Proin ut risus vitae diam tempor rutrum.