

ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **4ЕИТ–Б15**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **Израда веб апликације: Ред вожње**

За потребе предузећа за превоз путника потребно је развити веб апликацију за праћење реда вожње аутобуса.

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_Б15**, 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.

Текстуални фајлови са списовима полазака дати су као **Прилог_4ЕИТ_Б15**.

ПРИЛОГ:

Дат је фолдер са текстуалним датотекама тако да се у свакој од датотека чувају подаци о реду вожње за једну аутобуску линију у оба смера.

Назив датотеке представља назив линије (нпр. *Linija7.txt*). Свака датотека садржи податке о поласцима у следећем облику:

SMER:Niš - Beograd
06:00
07:35
08:20
SMER:Beograd - Niš
06:05
07:40
08:50
09:30

Креирати веб апликацију под називом **Ред вожње** која се састоји од три странице: **Ред вожње**, **Контакт** и **Корисничко упутство**.

На страници **Ред вожње** поставити поља за избор параметара за претраживање и преглед реда вожње, тастер **Тражи** и линкове за прелаз на остале странице. Претраживање реализовати по следећим пољима:

Аутобуска линија – падајућа листа са одговарајућом лабелом (**DropDownList**) са предефинисаним вредностима,

Смер – падајућа листа са одговарајућом лабелом (**DropDownList**) са предефинисаним вредностима

Поље за избор аутобуске линије реализовано падајућом листом напунити свим различитим аутобуским линијама које су представљене фајловима у дефинисаном фолдеру у коме се чува ред вожње.

Поље за избор смера реализовано падајућом листом динамички пунити смеровима који одговарају аутобуској линији која је изабрана у предходно дефинисаној падајућој листи **Аутобуске линије**.

Резултат претраге представити у облику табеле која садржи две колоне:

- Редни број поласка
- Време поласка

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 7	Red vožnje
Linija: Linija1 ▾ Smer: Niska banja - Ledena stena ▾ Prikaži	
Polasci: Rbr Polazak 1. 06:00 2. 06:15 3. 06:20	
Elektrotehnička škola "Nikola Tesla" Niš Kontakt Uputstvo O autoru	

Zadatak 7	Red vožnje
Uputstvo <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
Elektrotehnička škola "Nikola Tesla" Niš Početna O autoru	