

ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **4ЕИТ–Б21**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **Израда веб апликације: Сортирање табеле**

За потребе Републичког завода за статистику креирати веб сајт који ће имати могућност табеларног приказа и сортирања података.

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_Б21**, 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 **Прилог_4ЕИТ_Б21** на десктопу рачунара.

ПРИЛОГ:

Дата је *HTML* табела са три колоне (*Рбр*, *Име*, *Презиме*) на веб страници са следећим подацима:

```
<table id="Tabela">
  <tr>
    <th><a href="#">Rbr</a></th>
    <th><a href="#">Ime</th>
    <th><a href="#">Prezime</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1.</td>
    <td>Pera</td>
    <td>Mikic</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2.</td>
    <td>Mika</td>
    <td>Zikic</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3.</td>
    <td>Zika</td>
    <td>Peric</td>
  </tr>
</table>
```

Креирати веб апликацију са обрадом на клијентској страни под називом **Сортирање табеле** која има функционалност сортирања табеле по свим колонама у опадајући или растући редослед. Акција сортирања табеле у растући редослед по жељеној колони се иницира левим кликом миша на заглавље (**header**) те колоне. Сортирање у опадајући редослед се иницира поновним кликом миша на заглавље колоне. Сваким наредним кликом миша на заглавље колоне наизменично се мења сортирање у опадајући или растући редослед те колоне. Заглавље табеле нагласити другом бојом коришћењем *CSS* описа. На овој страници потребно је креирати и линк до странице **О апликацију** на којој се налазе информације о аутору и апликацији (име, презиме и email ученика, име апликације и датум креирања).

На страници **O апликацији** се налазе горе наведени подаци и линк за повратак на страницу где се налази табела која има могућност сортирања.

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 21 Sortiranje tabele

SORTIRANJE TABELE

Rbr	Ime	Prezime
1.	Pera	Mikić
4.	Dragan	Milenković
3.	Žika	Perić
5.	Pavle	Tošić
2.	Mika	Žikić

Elektrotehnička škola "Nikola Tesla" Niš[Uputstvo](#) [O autoru](#)

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.