

Задача 1)

Да се креира веб-страница на која има бројач што означува уште колку часови, минути и секунди (формат hh:mm:ss, пр. 02:20:05) има до крајот на рокот за предавање на домашна задача. Бројачот се освежува на секоја секунда. Се смета дека секој ден на полноќ истекува рокот за предавање на домашната задача за тековниот ден. Задачата да се реши со JavaScript.

Помош: За работа со време и датуми се користи готовата класа Date:

```
var dateNow = new Date();  
dateNow.getHours()  
dateNow.getMinutes()  
dateNow.getFullYear()
```

Задача 2)

Да се креира веб-страница со следниот изглед:

Форма за пријавување на X-Factor

Име	<input type="text"/>
Уметничко име	<input type="text"/>
Пол	<input checked="" type="radio"/> Машки <input type="radio"/> Женски
Жанр:	<input type="text" value="Classical Music"/> ▼
<input type="button" value="Пријави се"/>	

Слика 1. Изглед на веб-страницата

По притискање на копчето треба да се провери дали сите текстуални полиња се пополнети. Ако се внесени податоци во сите текстуални полиња, се појавува дијалог прозорец со порака: „Име Презиме, пол, жанр - успешно се пријавивте“. Во спротивно, да се испише порака за грешка – „Сите полиња се задолжителни“. Задачата да се реши со JavaScript.

Задача 3)

Да се креира веб-страница со следниот изглед:

Регистарски таблички	Марка	Боја
SK-9000-AC	Alfa Romeo	црна
VE-8000-AB	Toyota Yaris	бела
KO-7000-AD	Renault Meganne	црна
PP-6000-AC	Mercedes	црвена
BT-5000-AB	BMW	сива
SN-4000-AC	Peugeot	жолта

Слика 2. Изглед на веб-страницата

За решавање на задачата треба да се користи JQuery (за додавање на класа за промена на позадината на колоните на непарна позиција и промена на бојата и дебелината на фонтоот на редиците на непарна позиција).

HTML дел:

```
<table>
  <tr>
    <td>Регистарски таблички</td>
    <td>Марка</td>
    <td>Боја</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>SK-9000-AC</td>
    <td>Alfa Romeo</td>
    <td>црна</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>VE-8000-AB</td>
    <td>Toyota Yaris</td>
    <td>бела</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>KO-7000-AD</td>
    <td>Renault Meganne</td>
    <td>црна</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>PP-6000-AC</td>
    <td>Mercedes</td>
    <td>црвена</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>BT-5000-AB</td>
    <td>BMW</td>
    <td>сива</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>SN-4000-AC</td>
    <td>Peugeot</td>
    <td>жолта</td>
  </tr>
</table>
```

CSS:

```
.boja {
  font-weight:
  bold; color: #FF0000;
}
.border {
  background-color: #ccc;
}
```

Задача 4)

Да се креира веб-страница со изгледот прикажан на слика 3:

- Logo-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
- Header-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
- Footer-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
- Main-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg

Change

Слика 3. Почетен изглед

- Logo-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
- Header-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
- Footer-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
- Main-Photo
 - I. url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - II. url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg
 - III. url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg

Change

Слика 4. Изглед по кликување на копчето Change

Со кликување на копчето “Change” треба да се промени бојата на буквите (слика 4) со употреба на JQuery.

HTML и CSS:

```
<style>
  .urlBold{
    font-weight:bold;
    color: #0000FF;
  }
</style>
<ul id="list">
<li>Logo-Photo</li>
<ol type="I">
<li>url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
<li>url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
<li>url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
</ol>
<li>Header-Photo</li>
<ol type="I">
<li>url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
<li>url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
```

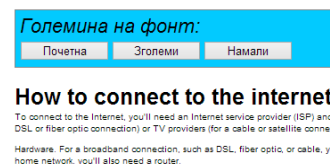
```

<li>url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
</ol>
<li>Footer-Photo</li>
<ol type="I">
<li>url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
<li>url-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
<li>url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
</ol>
<li>Main-Photo</li>
<ol type="I">
<li>url - thumbnail: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
<li>ur-icon: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
<li>url-default: www.sth.com/GAVassdfSJFKBAFsadfdsg</li>
</ol>
</ul>

```

Задача 5)

Да се креира страница за анимација на големината на фонтоот на текст. Страницата треба да го има изгледот како на слика 5.



Слика 5. Изглед на веб-страницата

Со кликување на копчето “Зголеми”, фонтоот на текстот треба да се зголеми за фактор (пр. $\times 1.5$), а зголемувањето треба да биде анимирано. Аналогно, со кликување на копчето „Намали” фонтоот треба да се намалува за истиот фактор. Намалувањето исто така треба да биде анимирано.

Со кликување на копчето „Почетна”, големината на фонтоот треба да се врати на почетната големина.

Забелешка: Големина на фонтоот $\$(\text{селектор}).css('fontSize')$