

**ŠIAULIŲ VALSTYBINĖS KOLEGIJOS
VERSLO IR TECHNOLOGIJŲ FAKULTETO
INFORMATIKOS MOKSLŲ KATEDRA**

**SISTEMŲ PROJEKTAVIMO FRAMEWORK APLINKOSE DARBAI
UŽDUOTIS: VIEW IR ROUTE**

Atliko IST20 student. R. Plačinskaitė

Tikrino dr. D. Dervinis

Šiauliai, 2022

Darbe buvo pakeisti route nustatymai į kitą puslapį tam, kad startuojant puslapį būtų atveriamas naujas projekto darbas. Kartu yra paduodamas einančiojo mėnesio numerio kintamasis:

```
Route::get('/', function () {  
    return view('kalendorius', ['menuo' => date('m')]);  
});
```

Darbo tikslas: pateikti kalendorių ir savaitgalio dienas nuspalvinti kita spalva.

Žemiau pateiktame kode yra aprašomas savaitės dienų pateikimo kodas. Naudojamas for ciklas, kad būtų nuspalvinamos ir savaitės pavadinimų raidės tam atitinkama spalva:

```
@php  
//antraste  
$dienos = array('Pr','A','T','K','P','S','Se');  
$count = count($dienos);  
@endphp  
<tr>  
@for($i=0;$i<$count;$i++)  
    @if($i==$count-1)  
        <th style='color:red'>{{ $dienos[$i] }}</th>  
    @elseif($i == $count-2)  
        <th style='color:grey'>{{ $dienos[$i] }}</th>  
    @else <th>{{ $dienos[$i] }}</th>  
    @endif  
@endfor  
</tr>
```

Vėliau yra aprašomi kintamieji reikalingi kalendoriui pateikti

```
@php  
//kintamieji  
$data = new DateTime('2022-02-22');  
$kalend = $data->format('m');  
echo '<p>Žemiau yra pateiktas '.$kalend.' menuo</p>';  
//mendienos pateikia kiek is viso yra dienu vasario menesi  
$mendienos = date('t',mktime(0, 0, 0, $data->format('m'), 1, $data->format("Y")));  
$kint = 'true'; //while ciklo sukimas atitinkama kieki  
$men = 7; //sekti savaites ilgiui  
$i = 1; //savaites dienoms sekti  
$count = count($dienos);  
@endphp
```

Spausdinamos mėnesio dienos atitinkama tvarka. Savaitgalių dienos yra nuspalvinamos: sekmadieniai raudonai, o šeštadieniai pilkai. Taip pat yra tikrinama, kada savaitės dienas reikia nukelti į kitą eilutę.

```

@while($kint=='true')
    <tr>
        @for($i;$i<=$men;$i++)
            @if($i==$men)
                <td style='color:red'>{{ $i }}</td>
            @elseif($i == $men-1)
                <td style='color:grey'>{{ $i }}</td>
            @else <td>{{ $i }}</td>
            @endif
        @endfor
        @php
            $men += 7;
        @endphp
        @if($i >= $mendienos)
            @php $kint = 'false'; @endphp
        </tr>
        @else </tr>
        @endif
    @endwhile
</table>

```

Galutinis rezultatas:

Siandien yra 03 menuo

Zemiau yra pateiktas 02 menuo

Pr	A	T	K	P	S	Se
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28