МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Факультет інформаційних технологій

Кафедра інженерії програмного забезпечення

### Практична робота № 4

з дисципліни «Web-технології та Web-дизайн»

за темою: Псевдокласи стану, множині класи. Таблиця розклад

Мета роботи: Поглибити та закріпити знання з основ CSS.

Освоєння практичних навичок оформлення таблиць та елементів форм.

Вмити використовувати селектори.

Виконав: Луппа Олексій Андрійович

Група: ПД-21

Київ – 2018

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <link href="Pr 4 task 1.css" rel="stylesheet" type="text/css">

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <input type="radio" name="day" id="rd1"> Будні

    <input type="radio" name="day" id="rd2"> Вихідні

    <input type="radio" name="hours" id="rd3"> До обіду

    <input type="radio" name="hours" id="rd4"> Після обіду <br>

    Кваліфікація 1: <input type="radio" name="qual" id="r1">

    Кваліфікація 2: <input type="radio" name="qual" id="r2">

    Кваліфікація 3: <input type="radio" name="qual" id="r3">

    Кваліфікація 4: <input type="radio" name="qual" id="r4">

    Кваліфікація 5: <input type="radio" name="qual" id="r5">

        <table>

        <thead>

            <tr class="head">

                <td>

                    #

                </td>

                <td>

                    Спеціальність

                </td>

                <td>

                    ПІБ

                </td>

                <td>

                    Рівень фахівця

                </td>

                <td>

                    Номер кабінету

                </td>

                <td>

                    Години прийому

                </td>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <tr class="week morning one">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    1

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    9:00-12:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="week evening three">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    3

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    16:00-20:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="weekend evening two">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    2

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    19:00-21:00 cб.-вс.

                </td>

            </tr>

            <tr class="weekend evening one">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    1

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    13:00-18:00 сб.-вс.

                </td>

            </tr>

            <tr class="weekend morning five">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    5

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    8:00-12:00 сб.-вс.

                </td>

            </tr>

            <tr class="week evening four">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    4

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    14:00-20:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="week morning two">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    2

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    9:00-12:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="week evening three">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    3

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    12:00-15:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="weekend morning one">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    1

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    7:00-11:00 сб.-вс.

                </td>

            </tr>

            <tr class="week evening five">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    5

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    15:00-19:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="weekend evening three">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    3

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    12:00-21:00 сб.-вс.

                </td>

            </tr>

            <tr class="week morning four">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    4

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    9:00-12:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="week evening two">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    2

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    15:00-20:00 пн.-пт.

                </td>

            </tr>

            <tr class="weekend evening one">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    1

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    18:00-22:00 сб.-вс.

                </td>

            </tr>

            <tr class="weekend morning five">

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    5

                </td>

                <td>

                </td>

                <td>

                    9:00-12:00 сб.-вс.

                </td>

            </tr>

        </tbody>

    </table>

    <form action="#">

        <input type="tel" id="tel" pattern="\d{3}-\d{3}" placeholder="123-456" required>

        <input type="email" id="email" pattern="[a-z0-9.\_%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,}$" placeholder="example@mail.com" required>

        <input type="submit" id="send" value="Send">

    </form>

</body>

</html>

tbody tr:nth-child(odd)

{

  background-color: grey;

  z-index: -1;

}

table

{

  border-collapse: collapse;

  overflow: hidden;

  margin-bottom: 10px;

}

td, th {

  position: relative;

}

td

{

  border: 1px solid #000;

  padding: 5px;

}

input{

    background-color: rgba(255,0,0, 0.3);

}

input:valid{

    background-color: rgba(0,255,0, 0.3);

}

#rd1:checked ~ table tbody tr.weekend{

    display: none;

}

#rd2:checked ~ table tbody tr.week{

    display: none;

}

#rd3:checked ~ table tbody tr.evening{

  display: none;

}

#rd4:checked ~ table tbody tr.morning{

  display: none;

}

#r1:checked ~ table tbody tr.two,

#r1:checked ~ table tbody tr.three,

#r1:checked ~ table tbody tr.four,

#r1:checked ~ table tbody tr.five{

  display: none;

}

#r2:checked ~ table tbody tr.one,

#r2:checked ~ table tbody tr.three,

#r2:checked ~ table tbody tr.four,

#r2:checked ~ table tbody tr.five{

  display: none;

}

#r3:checked ~ table tbody tr.one,

#r3:checked ~ table tbody tr.two,

#r3:checked ~ table tbody tr.four,

#r3:checked ~ table tbody tr.five{

  display: none;

}

#r4:checked ~ table tbody tr.one,

#r4:checked ~ table tbody tr.three,

#r4:checked ~ table tbody tr.two,

#r4:checked ~ table tbody tr.five{

  display: none;

}

#r5:checked ~ table tbody tr.one,

#r5:checked ~ table tbody tr.three,

#r5:checked ~ table tbody tr.two,

#r5:checked ~ table tbody tr.four{

  display: none;

}

body {

  counter-reset: section;

}

tbody td:nth-child(1)::after

{

  counter-increment: section;

  content: counter(section);

}

input#send{

  display: none;

}

#tel:valid + #email:valid ~ input#send

{

  display: inline-block;

}

tbody tr:hover

{

  background-color: #ff0;

}

tbody td:hover:after {

  background-color: #ff0;

  content: '';

  height: 10000px;

  left: 0;

  position: absolute;

  top: -5000px;

  width: 100%;

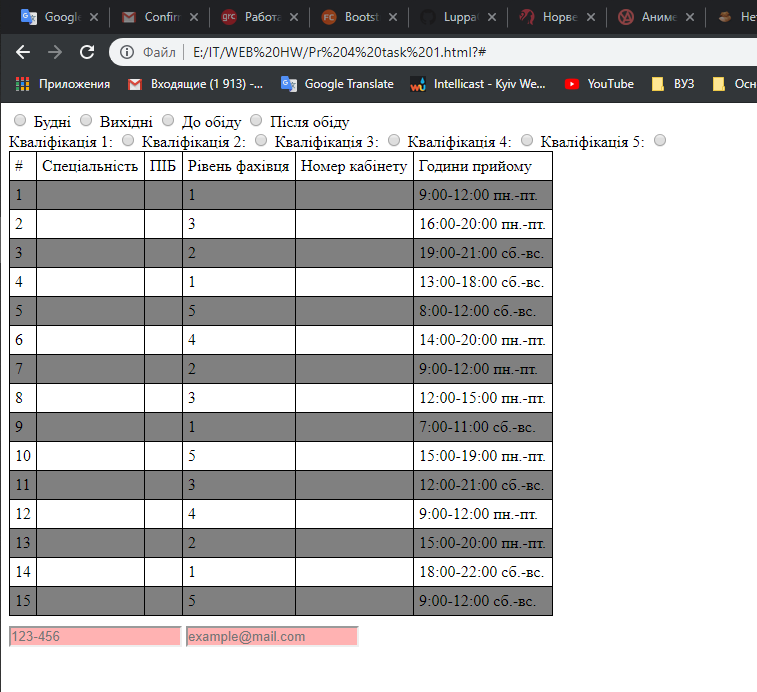
  z-index: -1;

}

tbody td:hover{

  background: lightcoral;

}



Можливо, бо за допомогою классів та селекторів можливо приховувати та показувати потрібні рядки.

Бо за допомогаю классів не можливо виділяти щось динамічно.