Частное учереждение образования

«Колледж бизнеса и права»

Отчет по лабораторной работе №24

Т.091004.401

Преподаватель ( Рогалевич А.В. )

Обучающийся ( Зеневич А.О. )

2024

**Задание:**

В документе, представленном ниже, найдите следующие элементы:

1. Таблицу с id="age-table".
2. Все элементы label внутри этой таблицы (их три).
3. Первый td в этой таблице (со словом «Age»).
4. Форму form с именем name="search".
5. Первый input в этой форме.
6. Последний input в этой форме.

<!DOCTYPE HTML>

<html>

<body>

    <form name="search">

        <label>Search the site:

            <input type="text" name="search">

        </label>

        <input type="submit" value="Search!">

    </form>

    <hr>

    <form name="search-person">

        Search the visitors:

        <table id="age-table">

            <tr>

                <td>Age:</td>

                <td id="age-list">

                    <label>

                        <input type="radio" name="age" value="young">less than 18</label>

                    <label>

                        <input type="radio" name="age" value="mature">18-50</label>

                    <label>

                        <input type="radio" name="age" value="senior">more than 50</label>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Additionally:</td>

                <td>

                    <input type="text" name="info[0]">

                    <input type="text" name="info[1]">

                    <input type="text" name="info[2]">

                </td>

            </tr>

        </table>

        <input type="sub7mit" value="Search!">

    </form>

</body>

</html>

**Код задания:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

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

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

    <title>Лабораторная работа №24</title>

  </head>

  <body>

    <form name="search">

      <label

        >Search the site:

        <input type="text" name="search" />

      </label>

      <input type="submit" value="Search!" />

    </form>

    <hr />

    <form name="search-person">

      Search the visitors:

      <table id="age-table">

        <tr>

          <td>Age:</td>

          <td id="age-list">

            <label>

              <input type="radio" name="age" value="young" />less than 18</label

            >

            <label>

              <input type="radio" name="age" value="mature" />18-50</label

            >

            <label>

              <input type="radio" name="age" value="senior" />more than

              50</label

            >

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td>Additionally:</td>

          <td>

            <input type="text" name="info[0]" />

            <input type="text" name="info[1]" />

            <input type="text" name="info[2]" />

          </td>

        </tr>

      </table>

      <input type="submit" value="Search!" />

    </form>

    <script>

      // Задание 1

      let ageTable = document.getElementById("age-table");

      console.log("Таблица с id='age-table':", ageTable);

      // Задание 2

      let labelsInsideTable = ageTable.querySelectorAll("label");

      console.log("Все элементы label внутри таблицы:", labelsInsideTable);

      // Задание 3

      let firstTdInTable = ageTable.querySelector("td");

      console.log("Первый td в таблице (со словом 'Age'):", firstTdInTable);

      // Задание 4

      let searchForm = document.querySelector("form[name='search']");

      console.log("Форма form с именем name='search':", searchForm);

      // Задание 5

      let firstInputInForm = searchForm.querySelector("input");

      console.log("Первый input в форме:", firstInputInForm);

      // Задание 6

      let lastInputInForm = searchForm.querySelector("input:last-child");

      console.log("Последний input в форме:", lastInputInForm);

    </script>

  </body>

</html>

**Результат задания:**



