



Universiteti Politeknik i Tiranës

Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit

Dega: Inxhinieri Informatike

Grupi: III-B

Viti akademik 2024-2025

Punë laboratori nr. 1

Lënda: Programim Web

Punoi: Piro Gjithima

Pranoi: Msc Eduard Torba

Krijimi i një forme me HTML, CSS dhe JavaScript

- Të krijohet forma si më poshtë që përmban një fushë tekst për emrin e klientit, një radiobutton për tipin e lidhjes, një dropdown listë për tipin e letres me tre opsione: A5(500 L), A4(1000 L) dhe A3(1500 L), një checkbox për printim me ngjyra, një checkbox textarea dhe checkbox për dedikimin, një fushë te paeditueshëm për totalin dhe një buton për llogaritjen e totalit dhe një buton fshi.
- Krijoni një **stylesheet të jashtëm** për formën që përmban rregullat që titujt të jenë të theksuar dhe ngjyrë të zezë, butonin Fshi të shfaqet në ngjyrë të blu dhe tekst të bardhë dhe kur vendoset mouse sipër të ndryshojë ngjyrë. Butoni tjetër të shfaqen në ngjyrë gri dhe me tekst të zi. Butonat duhet të kenë border të zi dhe solid. Shtoni stilizime të tjera sipas dëshirës.
- Të ndërtohen scripti JS që llogarit vlerën e printimit, dhe nëse përdoruesi ndryshon një nga opsionet çmimi duhet të rifreskohet edhe pa pasur nevojë për të klikuar mbi butonin Llogarit. Nëse përdoruesi nuk ka dhënë vlerë një nga fushat të shfaqet një mesazh poshtë fushës përkatëse.

Zgjedhja Juaj!

Emri

Tipi i lidhjes se librit

- ☐ Lidhje e thjeshte (1000 L)
- ☐ Lidhje e plastifikuar (1500 L)
- ☐ Lidhje speciale (lekure) (2000 L)

Zgjidhni tipin e letres ▼

Printim me ngjyra(500 L) ☐

Perfshi Dedikim(1000 L) ☐

Totali:

Fshi

Llogarit

HTML

```
<html lang="al">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Lab 1+2</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Zgjedhja Juaj!</h1>
    <form id="lab-form" method="post">

      <div class="first">
        <label >Emri
          <br>
          <input type="text" name="emri"placeholder="Emri" id="emri">
        </label>
        <p id="emriError" class="error"></p>
      </div>

      <div class="second">

        <label class="tipi">
          Tipi i Lidhjes se librit
        </label>

        <label>
          <input type="radio" name="zgjedhje" value="1000">
          Lidhje e thjeshte (1000 L)
        </label>

        <label>
          <br>
          <input type="radio" name="zgjedhje" value="1500">
          Lidhje e plastifikuar (1500 L)
        </label>

        <label>
          <br>
          <input type="radio" name="zgjedhje" value="2000">
          Lidhje speciale (lekure) (2000 L)
        </label>

      </div>
    </form>
  </div>
</body>
</html>
```

```

        <p id="tipiError" class="error"></p>

</div>

<div class="third">

    <select id="letrat">
        <option value="" hidden selected>Zgjidhni tipin e
letres</option>
        <option value="500">A5(500 L)</option>
        <option value="1000">A4(1000 L)</option>
        <option value="1500">A3(1500 L)</option>
    </select>
    <p id="opsioneError" class="error"></p>

</div>

<div class="fourth">

    <label>
        <strong>Printimi me ngjyra(500L)</strong>
        <input type="checkbox" name="ngjyrabox" id="ngjyrabox"
value="500">
    </label>
    <br>
    <br>
    <label>
        <strong>Perfshi Dedikim(1000L)</strong>
        <input type="checkbox" name="dedikimbox" id="dedikimbox"
value="1000"><br>
        <input type="text" placeholder="Dedikim" id="dedikim">
    </label>

</div>

<div class="fifth">

    <label>
        Totali:
    </label>
    <input type="text" name="totali" id="totali" readonly>

```

```

    </div>

    <div class="last">
      <button type="reset" id="fshi">Fshi</button>
      <button type="button" id="llogari">Llogarit</button>
    </div>
  </form>
</div>
<script src="script.js"></script>

</body>
</html>

```

CSS

```

body{
  background-color: rgb(218, 255, 255);
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
.container{
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
  font-size: 15px;
  width: 400px;
  height: 600px;
  border: 2px solid black;
  box-shadow: 5px 5px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.5);
  background-color: rgb(249, 255, 227);
}

h1{
  font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;
  font-style: italic;
}

.fourth, .fifth{
  margin: 0 0 20px 0;
}

```

```
.fifth{
  display: flex;
  align-items: center;
}

.last{
  display: flex;
  align-items: center;
  margin: 20px;
}

.error{
  color: red;
}

.first input{
  width: 80%;
  height: 25px;
}

.tipi{
  display: block;
  margin: 0 0 5 0;
}

#letrat{
  width: 65%;
  height: 25px;
}

#dedikim{
  width: 95%;
}

#totali{
  width: 50%;
}

.last button{
  padding: 10 20 10 20;
  margin: 0 10;
  border-radius: 10px;
}
```

```

border-width: 0.5;
cursor: pointer;
}

#fshi{
background-color: blue;
color: white;
transition: all 0.15s ease-in-out;
}

#llogari{
background-color: rgb(176, 175, 175);
color: black;
transition: all 0.15s ease-in-out;
}

#fshi:hover{
background-color: rgb(210, 29, 29);
}

#llogari:hover{
background-color: rgb(18, 225, 60);
color: rgb(36, 47, 1);
}

```

Javascript

```

const emri = document.getElementById("emri");
const zgjedhje = document.getElementsByName("zgjedhje");
const letrat = document.getElementById("letrat");
const ngjyrabox = document.getElementById("ngjyrabox");
const dedikimbox = document.getElementById("dedikimbox");
const dedikim = document.getElementById("dedikim");
const totali = document.getElementById("totali");
const fshi = document.getElementById("fshi");
const llogari = document.getElementById("llogari");

let eshteLlogaritur = false;
dedikim.disabled = true;

dedikimbox.addEventListener("change", () => {
    if(dedikimbox.checked){

```

```

        dedikim.disabled = false;
    }
    else{
        dedikim.disabled = true;
        dedikim.value = "";
    }
});

document.querySelectorAll("input , select").forEach(element => {
    element.addEventListener("change", () => {
        if (eshteLlogaritur) {
            llogaritTotalin();
        }
    });
});

llogari.addEventListener("click",() => {
    let kusht = true;

    document.querySelectorAll(".error").forEach(element => {
        if (element.textContent.trim() !== "") {
            kusht = false ;
        }
    });
    if(kusht) eshteLlogaritur = true;
    llogaritTotalin();
});

fshi.addEventListener("click", () => {
    document.getElementById("lab-form").reset();
    totali.value="";
    dedikim.disabled = true;
    eshteLlogaritur = false;
    document.querySelectorAll(".error").forEach(element => {
        element.textContent = "";
    });
});
});

```



```
function llogaritTotalin(){
    let shuma = 0;
    let valid = true

    document.querySelectorAll(".error").forEach(element => {
        element.textContent = "";
    });

    if(emri.value.trim() === ""){
        valid = false
        let emriError = document.getElementById("emriError");
        emriError.textContent = "Ju lutem vendosni emrin";
    }

    let zgj = Array.from(zgjedhje).find(radio => radio.checked);
    if(!zgj){
        valid = false
        let tipiError = document.getElementById("tipiError");
        tipiError.textContent = "Ju lutem zgjedhni tipin e lidhjes";
    }else{
        shuma += parseInt(zgj.value);
    }

    if(!letrat.value){
        valid = false

        document.getElementById("opsioneError").textContent = "Ju lutem
zgjedhni tipin e letres";
    }else{
        shuma += parseInt(letrat.value);
    }
    if(ngjyrabox.checked) shuma += parseInt(ngjyrabox.value);
    if(dedikimbox.checked)shuma += parseInt(dedikimbox.value);

    if(valid){
        totali.value = shuma;
    }else{
        totali.value = "";
    }
}
```

Foto e formës

Zgjedhja Juaj!

Emri

Tipi i Lidhjes se librit

- ☐ Lidhje e thjeshte (1000 L)
- ☐ Lidhje e plastifikuar (1500 L)
- ☐ Lidhje speciale (lekure) (2000 L)

Zgjidhni tipin e letres ▾

Printimi me ngjyra(500L) ☐

Perfshi Dedikim(1000L) ☐

Totali: