Nama : Gerson Wissaluno

Nim : 11201034

Matkul : Desain Web B

Tugas 2

1. <style></style> Disini memerintahkan style untuk dimana mengatur posisi dan warna-warna yang ada didalam form dihtml yang dibuat denga css

<style>

\* {

  box-sizing: border-box;

}

body {

  background-color: #f1f1f1;

}

#regForm {

  background-color: #ffffff;

  margin: 100px auto;

  font-family: Raleway;

  padding: 40px;

  width: 70%;

  min-width: 300px;

}

h1 {

  text-align: center;

}

input {

  padding: 10px;

  width: 100%;

  font-size: 17px;

  font-family: Raleway;

  border: 1px solid #aaaaaa;

}

input.invalid {

  background-color: #ffdddd;

}

.tab {

  display: none;

}

button {

  background-color: #0021b4;

  color: #ffffff;

  border: none;

  padding: 10px 20px;

  font-size: 17px;

  font-family: Raleway;

  cursor: pointer;

}

button:hover {

  opacity: 0.8;

}

#prevBtn {

  background-color: #646668;

.step {

  height: 15px;

  width: 15px;

  margin: 0 2px;

  background-color: #bbbbbb;

  border: none;

  border-radius: 50%;

  display: inline-block;

  opacity: 0.5;

}

.step.active {

  opacity: 1;

}

.step.finish {

  background-color: #0452aa;

}

</style>

1. Ini adalah program html yang dimana untuk membuat text, judul, serta inputan

<form id="regForm" action="/action\_page.php">

  <h1>Daftar Akun:</h1>

  <div class="tab">Nama:

    <p><input placeholder="Nama Depan..." oninput="this.className = ''" name="fname"></p>

    <p><input placeholder="Nama Belakang..." oninput="this.className = ''" name="lname"></p>

  </div>

  <div class="tab">Info Kontak:

    <p><input placeholder="E-mail..." oninput="this.className = ''" name="email"></p>

    <p><input placeholder="Nomor Telepon..." oninput="this.className = ''" name="phone"></p>

  </div>

  <div class="tab">Tanggal Lahir:

    <p><input placeholder="Tanggal" oninput="this.className = ''" name="dd"></p>

    <p><input placeholder="Bulan" oninput="this.className = ''" name="nn"></p>

    <p><input placeholder="Tahun" oninput="this.className = ''" name="yyyy"></p>

  </div>

  <div class="tab">Login Info:

    <p><input placeholder="Username..." oninput="this.className = ''" name="uname"></p>

    <p><input placeholder="Password..." oninput="this.className = ''" name="pword" type="password"></p>

  </div>

  <div style="overflow:auto;">

    <div style="float:right;">

      <button type="button" id="prevBtn" onclick="nextPrev(-1)">Previous</button>

      <button type="button" id="nextBtn" onclick="nextPrev(1)">Next</button>

    </div>

  </div>

  <div style="text-align:center;margin-top:40px;">

    <span class="step"></span>

    <span class="step"></span>

    <span class="step"></span>

    <span class="step"></span>

  </div>

</form>

1. Disini dalah java script yang dimana fustion showTab(n) adalah fungsi yang dimana untuk menampilkan sebuah tab yang ditentukan dari formulir ketika next atau previous

<script>

var currentTab = 0;

showTab(currentTab);

function showTab(n) {

   var x = document.getElementsByClassName("tab");

  x[n].style.display = "block";

  if (n == 0) {

    document.getElementById("prevBtn").style.display = "none";

  } else {

    document.getElementById("prevBtn").style.display = "inline";

  }

  if (n == (x.length - 1)) {

    document.getElementById("nextBtn").innerHTML = "Submit";

  } else {

    document.getElementById("nextBtn").innerHTML = "Next";

  }

  fixStepIndicator(n)

}

1. Function nextPrev (n) adalah fungsi yang dimana untuk ketika kita mengiput dialam inputan dan jika kita submit dan didalam inputannya masi kosong , lalu kita next maka akan muncul warna pink didalam inputannya

function nextPrev(n) {

   var x = document.getElementsByClassName("tab");

  if (n == 1 && !validateForm()) return false;

  x[currentTab].style.display = "none";

  currentTab = currentTab + n;

  if (currentTab >= x.length) {

    document.getElementById("regForm").submit();

    return false;

  }

  showTab(currentTab);

}

1. Function validateForm() adalah fungsi yang dimana untuk mevalidasii atau mengecek form didalam inputannya dan var sebagai mengakap nilai value dari form inputannya dan memeasukan kedalam variabelnya lalu dicek apakah true atau false

function validateForm() {

  var x, y, i, valid = true;

  x = document.getElementsByClassName("tab");

  y = x[currentTab].getElementsByTagName("input");

  for (i = 0; i < y.length; i++) {

    if (y[i].value == "") {

        y[i].className += " invalid";

      valid = false;

    }

  }

  if (valid) {

    document.getElementsByClassName("step")[currentTab].className += " finish";

  }

  return valid;

}