Ý NGHĨA CỦA CODE LAYOUT

- Sử dụng Bookstrap

-

Ý NGHĨA CỦA CODE BÀI 1

body{

    background-color: rgb(200, 235, 241);

}

h2{

    text-align: center;

    color: red;

    font-size: 30px;

}

header{

    position: relative;/\*\*/

    width: 60%;

    height: auto;

    margin: 0 auto;

    background-size: cover;

    background-position: center;/\*\*/

    padding: 20px;

}

header>img{

    position: relative;

}

img{

    border-radius: 30px;

}

img {/\* độ sáng của hình ảnh\*/

    filter: brightness(0.8) contrast(3.8);

  }

  figure:before {

    z-index: 2;

    mix-blend-mode: multiply;

    box-shadow: 0 0 100px rgba(100, 150, 200, 1) inset, 0 0 300px rgb(100, 158, 216) inset;

  }

  figure:after {

    z-index: 3;

    mix-blend-mode: difference;

    background: rgba(0, 0, 255, 0.3);

  }

button{

    background-color: palevioletred;

    border: 1px solid grey;

    border-radius: 45px;

    width: 70px;

    height: 45px;

    position: absolute;

}

.prev{

    left: 2.5%;

    margin-top: -300px;

}

.next{

    right: 3.5%;

    margin-top: -300px;

}

.picture{

    margin-top: -30px;

    margin-left: 310px;

    color: aliceblue;

    font-size: 20px;

}

****cursor: pointer**** - thay đổi con trỏ từ mũi tên sang ngón tay trỏ khi bạn di chuyển con trỏ qua các nút.

****opacity: 0.65****- Tăng độ trong suốt của các nút.

****user-select: none****- đảm bảo bạn không vô tình đánh dấu văn bản trên các nút.

Ý NGHĨA CỦA CODE BÀI 2

Phần CSS

#form{

    box-sizing: border-box;/\*box-sizing:border-box;bao gồm cả 2 phần : đệm và chiều cao để tất cả table có cùng kích thứơc\*/

    position: relative;/\*\*/

    width: 50%;

    height: 1050px;

    margin: 0 auto;

    background-size: cover;

    background-position: center;/\*\*/

  }

  form>p{

      font-size: 20px;

  }

  form{

    width: 95%;

    height: auto;

    top: 50%;

    left: 50%;

    transform: translate(-50%, -50%);/\*vị trí so với form\*/

    background-color: rgba(224, 149, 149, 0.7);

    border-radius: 10px;

    position: absolute;

    padding: 15px;

  }

  form>h1{text-align: center;}/\*Vị trí \*/

  input[type=text], select, textarea,/\* những thẻ input có type="text " được định dạng theo select và textarea\*/

  #gioitinh, #hobbies{

    width: 95%;

    padding: 10px;

    border-radius: 5px;

    border: 1px rgb(168, 150, 150) solid;

    background-color: rgba(231, 228, 228, 0.7);

  }

  input[type=text]:focus, select:focus, textarea:focus{

    outline: none;

  }

  #gioitinh>label, #hobbies>label{

    padding-right: 20px;

  }

  #subscribe{

    margin-top: 10px;

    width: 40%;

    float: left;

    height: 50px;

    opacity: 1;/\*độ rõ nét\*/

    border: none;

    cursor: pointer;/\*con trỏ chuột đổi thành bàn tay\*/

    background-color: rgb(84, 87, 231);

    color: white;

    border-radius: 25px;

  }

  .Error{

    display: block;

    margin-bottom: 20px;

    color: red;

  }

Phần JS

Ý NGHĨA CỦA CODE BÀI 3

1. Phần CSS

body{

  background-color: rgb(46, 26, 228);

}/\* Màu sắc Body\*/

/\*Định dạng cho footer\*/

.footer{

  background-color: rgb(203, 233, 241);

  text-align: center;

  font-size: 25px; /\*cỡ chữ trong footer\*/

}

/\*\*/

#table{

    box-sizing: border-box;/\*box-sizing:border-box;bao gồm cả 2 phần : đệm và chiều cao để tất cả table có cùng kích thứơc\*/

    padding: 15px;

    width: 100%;

    background-color:  rgb(203, 233, 241);

  }

  table, th, td{

    text-align: center;

    border: 2px rgb(124, 116, 116) ; /\* Màu sắc và kích thước đường viền\*/

    border-style: outset;  /\* đường biên giới \*/

    padding: 5px;

  }

  /\*định dạng ô\*/

  tr{

    display: table-row;/\*lấy giá trị ngay tại ô chữ\*/

    background-color: #f8e3e3;

    color: rgb(0, 0, 0);

    font-size: 20px;

  }

  /\*Lấy dữ liệu các ô data-name='info'\*/

  tr[data-name=info]{

    background-color: rgb(94, 191, 248);

    font-size: 30px;

  }

  /\*Định dạng tất cả các thành phần trong bảng\*/

  table{

    width: 100%;

    margin: 0px auto;

    border-spacing: 5px;/\*khoảng cách đường viền\*/

  }

  /\*Định dạng các ô input với type="number"\*/

  input[type="number"]{

    width: 90%;

  }

  input[type="checkbox"]{

    transform: scale(1.5,1.5);/\*căn chỉnh checkbox theo tọa độ\*/

  }

  #header{

    text-align: center;

    font-size: 25px;

  }

  /\*Định dạng chữ Bán Hàng\*/

  #header>h1{

    font-size: 40px;

    color: rgb(248, 4, 4);

  }

  #header>select{

    width: 150px;/\*kích thước ô Mức Giá \*/

    height: 30px;/\*chiều cao ô Mức Giá \*/

    border-style: outset ; /\*đường viền ô Mức Giá \*/

    border: 2px ;

  }

  #header>hr{

    width: 80%;

    border: 1px solid rgb(27, 28, 31);

  } /\* Đường gạch ngang\*/

1. Phần Javastript

// Bán Hàng

const  price = document.querySelector("#mucgia"); // Biến lưu mức giá

const  tr = document.querySelectorAll("tr"); // Lấy tất cả các row

const  th = document.querySelectorAll(".money"); // Lấy tất cả các col "Thành Tiền"

const  money = document.querySelector("#money"); // Lấy ô tổng tiền

let Tong = 0; // Biến lưu tổng tiền

 // Lấy tất cả input có type "checkbox"

let ListCBox = document.querySelectorAll("input[type='checkbox']");

 // Lấy tất cả input có type "number"

let ListNum = document.querySelectorAll("input[type='number']");

// Set display cho row là "table-row"

tr.forEach(arrtr => {

    arrtr.style.display = "table-row";

})// arrtr là mảng mà hàm forEach duyệt và đưa ra là "table-row"

// Lọc theo mức giá

// nếu số tiền trong mảng artr nhỏ hơn giá trị price or giá trị trong mảng là data-name="info" thì hiện ra danh sách lọc

// ngược lại cho ra none

price.addEventListener("change", function () {

    // Duyệt qua các "row"

    tr.forEach(arrtr  => {

        if (Number(arrtr.dataset.price) <= Number(price.value) || arrtr.dataset.name == "info" || arrtr.dataset.name == "Tong") {

            arrtr.style.display = "table-row";

        }else{arrtr.style.display = "none";}

    })

})

// Tính tiền mỗi sản phẩm với hàm duyệt forEach đến inpNum

ListNum.forEach(inpNum =>{ //document.addEventListener để đính kèm một trình xử lý sự kiện vào tài liệu

    inpNum.addEventListener("change", function (){

        th.forEach(arrth =>{

// th được hàm forEach duyệt để đưa ra số tiền

            if (inpNum.name == arrth.dataset.name){

                amount = Number(inpNum.value);

                // Lấy số lượng mỗi sản phẩm gán vào amount

                spice = Number(arrth.dataset.price);

                // Lấy số tiền mỗi sản phẩm gán vào spice

                arrth.innerHTML = amount\*spice;

                // Tính tiền mỗi sản phẩm với số lượng được chọn

            }

        })

    })

})

// Set input "Number" mặc đinh là ẩn( khi nào nhấn nút checkbox mới hiện ra)

ListNum.forEach(inpNum =>{

    inpNum.disabled = true;

})

// Tổng tiền

Bill()

function Bill(){

    tr.forEach(arrtr => {

        // duyệt vào arrtr nếu style đưa ra là "table-row" thì tiếp tục được duyệt vào ListCBox

        if (arrtr.style.display == "table-row"){

            ListCBox.forEach(inpCBox => {

                if (inpCBox.checked & inpCBox.name == arrtr .dataset.name) {

                    // nếu Checkbox được chọn và đúng tên của mảng arrtr thì sẽ được duyệt tiếp th ( tính tiền được đưa ra)

                    th.forEach(arrth=> {

                        if (inpCBox.name == arrtr.dataset.name & arrtr.dataset.name == arrth.dataset.name){

                            // Tổng tiền mỗi sản phẩm bằng số tiền được tính của mỗi ô cộng với Tổng đã tính

                            Tong += Number(arrth.innerHTML);

                            money.innerHTML = String(Tong);

                            // để show dữ liệu ra

                        }

                    })

                }else{money.innerHTML = Tong}

            })

        }else{money.innerHTML = Tong}

    })

    Tong = 0;

    setTimeout(Bill, 0) // set thời gian mỗi khi show Tổng tiền ra

}

// Click để disabled input

ListCBox.forEach(inpCBox =>

{// duyệt mảng ListCBox rồi dùng document.addEventListener để xử lý phương thức click

    inpCBox.addEventListener("click", function()

    {// khi click checkbox thì ListNum được duyệt

        ListNum.forEach(inpNum =>

        {

            if (inpCBox.name == inpNum.name)

            { // nếu vị trí của checkbox đúng với vị trí của Num thì

                th.forEach(arrth =>

                { // giá trị của mỗi ô sản phẩm được duyệt với mảng arrtr

                    if(inpCBox.name == arrth.dataset.name)

                    { // nếu tên chechbox đúng với mảng arrtr trong tr

                        if (inpCBox.checked)

                        {// nếu ô checkbox được chọn

                            inpNum.disabled = false;

                            arrth.style.opacity = "1"; // và ô inpNum được hiệu hóa thì hiển thị ô Num

                        }else

                        {// ngược lại vô hiệu hóa thì ko hiển thị

                            inpNum.disabled = true;

                            arrth.style.opacity = "0";

                        }

                    }

                })

            }

        })

    })

})