MODULE: 3 (Document, Event and Controls)

1) Create a program to hide/show the password

Ans :

<html>

<head>

<style>

    #password

    {

        position: relative;

    }

    .bi

    {

    position: absolute;

    top: 55%;

    right: 5%;

    cursor: pointer;

    }

    #hide

    {

        display: none;

    }

</style>

</head>

<body>

    <form style="width: 30%;margin:auto">

        <div class="mb-3"id="password">

          <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Password</label>

          <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">

          <i class="bi bi-eye"id="show" onclick="showpass()"></i>

          <i class="bi bi-eye-slash"id="hide" onclick="hidepass()"></i>

        </div>

      </form>

      <script>

          const type1= document.getElementById("exampleInputPassword1").type;

          function showpass()

          {

              document.getElementById("exampleInputPassword1").type="text";

              document.getElementById("hide").style.display="block";

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

          }

          function hidepass()

          {

              document.getElementById("exampleInputPassword1").type="password";

              document.getElementById("show").style.display="block";

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

          }

      </script>

</body>

</html>

2) Create a program that will select all the classes and loop over and whenever i click the button the alert should show

3) Create a responsive header using proper JavaScript

<!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>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.9.1/font/bootstrap-icons.css">

    <style>

        \*{

            padding: 0;

            margin: 0;

            text-decoration: none;

            list-style: none;

            box-sizing: border-box;

        }

       nav

        {

            background: #0082e6;

            height: 80px;

            width: 100%;

        }

        label.logo

        {

            color: white;

            font-size: 35px;

            line-height:80px;

            padding: 0 100px;

            font-weight: bold;

        }

        nav ul

        {

            float: right;

            margin-right: 20px;

        }

        nav ul li

        {

            display: inline-block;

            line-height: 80px;

            margin: 0 5px;

        }

        nav ul li a{

            color: white;

            font-size: 17px;

            text-transform: uppercase;

        }

        a.active,a:hover

        {

            background: #1b9bff;

            transition: 0.5s;

        }

        #checkbtn

        {

            font-size: 30px;

            color: white;

            float: right;

            line-height: 80px;

            margin-right: 40px;

            cursor: pointer;

            display: none;

        }

        @media (max-width : 952px)

        {

            label.logo{

                font-size: 30px;

                padding-left: 50px;

            }

            nav ul li a

            {

                font-size: 16px;

            }

        }

        @media (max-width : 858px)

        {

            #checkbtn{

                display: inline-block;

            }

            ul

            {

                position: fixed;

                width: 100%;

                height: 100vh;

                background: #2c3e50;

                top: 80px;

                left: -100%;

                text-align: center;

                transition: all 0.5s;

            }

            nav ul li

            {

                display: block;

                margin: 50px 0;

                line-height: 30px;

            }

            nav ul li a

            {

                font-size: 20px;

            }

            a:hover,a.active

            {

                background: none;

                color: #0082e6;

            }

        }

    </style>

    <script>

          function show()

          {

              document.getElementById("checkbtn").style.display = "block";

          }

        </script>

</head>

<body>

    <nav>

        <label for="check" id="checkbtn"onclick="show()" style="border :2px solid red">

            <i class="bi bi-list" ></i>

        </label>

        <label for="" class="logo">DesignX</label>

        <ul>

            <li><a href="#">Home</a></li>

            <li><a href="#">About</a></li>

            <li><a href="#">Contact</a></li>

            <li><a href="#">services</a></li>

            <li><a href="#">Feedback</a></li>

        </ul>

    </nav>

</body>

</html>

4) Create a form and validate using JavaScript

5) Create a modal box using css and Js with three buttons

<!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>Document</title>

    <style>

        .popup-overlay

        {

            position: fixed;

            top: 0px;

            left: 0px;

            width: 100%;

            height: 100%;

            background-color: rgba(0, 0, 0, 0.461);

            display: none;

        }

        .popup

        {

            position: fixed;

            top: -150% 50%;

            left: 50%;

            text-align: justify;

            transform: translate(-50%,-50%);

            width: 400px;

            background: #f5f5f5;

            padding: 40px;

        }

        #cancle,#yellow,#pink

        {

            position: absolute;

            bottom: 10px;

            font-size: 20px;

            color: white;

            padding: 5px 20px;

            width: 80px;

            font-weight: bold;

            cursor: pointer;

        }

        #cancle

        {

            background-color: red;

            right:40px ;

        }

        #yellow

        {

            background:yellow;

            right:320px ;

        }

        #pink

        {

            background-color: pink;

            right:180px ;

        }

       body.popup-active .popup{

           top: 50%;

       }

       body.popup-active .popup-overlay{

           display: block;

       }

    </style>

</head>

<body>

    <button id="open-popup-btn">Open Popup</button>

    <div class="popup-overlay"></div>

    <div class="popup">

        <h1>This is heading of Modal</h1>

        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Libero, iste! Nobis accusamus provident temporibus fugit autem quaerat officia beatae sunt dolor. Iste illo perferendis, similique nam quibusdam cupiditate velit at?</p>

        <div class="popup-close-btn" id="cancle">Cancle</div>

        <div id="yellow">Yellow</div>

        <div id="pink">Pink</div>

    </div>

    <script>

        var openPopupBtn = document.querySelector("#open-popup-btn");

        var closePopupBtn = document.querySelector("#cancle");

        var pink = document.querySelector("#pink");

        var yellow = document.querySelector("#yellow");

        openPopupBtn.addEventListener("click",function(){

            document.body.classList.add("popup-active");

        });

        closePopupBtn.addEventListener("click",function(){

            document.body.classList.remove("popup-active");

        });

        yellow.addEventListener("click",function(){

            document.body.classList.remove("popup-active");

            document.body.style.backgroundColor="yellow";

        });

        pink.addEventListener("click",function(){

            document.body.classList.remove("popup-active");

            document.body.style.backgroundColor="pink";

        });

    </script>

</body>

</html>

6) Use external js library to show slider

7) Prevent the browser when i click the form submit button

<!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>Document</title>

</head>

<body>

    <form action="" id="myform">

         <input type="text">

         <input type="submit">

    </form>

    <script>

        let form=document.getElementById("myform");

        form.addEventListener('submit',function(e) {

            e.preventDefault();

        })

    </script>

</body>

</html>