**PRACTICAL 3**

**Aim :**

Design a website using HTML, CSS and JavaScript. It must have navigational menus.

**Code :**

<style>

.topnav {

    background-color: #333;

    overflow : hidden; }

.topnav a {

    float : left;

    display : block;

    color : #f2f2f2;

    text-align : center;

    padding : 14px 16px;

    text-decoration : none;

    font-size : 17px; }

.active {

    background-color : #4CAF50;

    color : white; }

.topnav .icon { display : none; }

.dropdown {

    float : left;

    overflow : hidden; }

.dropdown .dropbtn {

    font-size : 17px;

    border : none;

    outline : none;

    color : white;

    padding : 14px 16px;

    background-color : inherit;

    font-family : inherit;

    margin : 0; }

.dropdown-content {

    display : none;

    position : absolute;

    background-color : #f9f9f9;

    min-width : 160px;

    box-shadow : 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);

    z-index : 1; }

.dropdown-content a {

    float: none;

    color : black;

    padding : 12px 16px;

    text-decoration : none;

    display : block;

    text-align : left; }

.topnav a :hover, .dropdown :hover .dropbtn {

    background-color : #555;

    color : white; }

.dropdown-content a :hover {

    background-color : #ddd;

    color : black; }

.dropdown :hover .dropdown-content { display : block; }

@media screen and (max-width : 600px) {

.topnav a :not(:first-child), .dropdown .dropbtn { display : none; }

.topnav a.icon {

    float : right;

    display : block; } }

@media screen and (max-width : 600px) {

    .topnav.responsive {position : relative; }

    .topnav.responsive a.icon {

        position : absolute;

        right : 0;

        top : 0; }

    .topnav.responsive a {

        float : none;

        display : block;

        text-align : left; }

    .topnav.responsive .dropdown {float : none; }

    .topnav.responsive .dropdown-content {position : relative; }

    .topnav.responsive .dropdown .dropbtn {

        display : block;

        width : 100%;

        text-align : left; } }

</style>

<script>

function myFunction() {

    var x = document.getElementById("myTopnav");

    if (x.className === "topnav") { x.className += " responsive"; }

    else { x.className = "topnav"; } }

</script>

<html>

<h1>welcome to my webpage</h1>

<div class = "topnav" id = "myTopnav">

<a href = "#home" class = "active">Home</a>

<a href = "#news">News</a>

<a href = "#contact">Contact</a>

<div class = "dropdown">

<button class = "dropbtn">Menu

<i class = "fa fa-caret-down"></i>

</button>

<div class = "dropdown-content">

<a href = "#">Products</a>

<a href = "#">Careers</a>

<a href = "#">About</a>

</div>

</div>

<a href = "#about">Register</a>

<a href = "javascript:void(0);" class = "icon" onclick = "myFunction()">&#9776;</a>

</div>

</html>

**Screen Shots :**

