**Assignment 11**

Code

<!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">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.1.1/css/all.min.css"

        integrity="sha512-KfkfwYDsLkIlwQp6LFnl8zNdLGxu9YAA1QvwINks4PhcElQSvqcyVLLD9aMhXd13uQjoXtEKNosOWaZqXgel0g=="

        crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

    <link rel="stylesheet" href="../styles/styles.css">

    <title>Template</title>

</head>

<body>

    <nav id="side">

        <div class="cross"><i class="fa-solid fa-xmark"></i></div>

        <ul>

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

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

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

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

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

        </ul>

    </nav >

        <nav id="nav">

            <ul>

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

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

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

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

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

            </ul>

            <div class="bar"><i class="fa-solid fa-bars"></i></div>

        </nav>

    <main class="banner">

        <h1>BANNER</h1>

    </main>

    <h1 class="heading">SECTION 1</h1>

    <section id="sec1">

        <h2>CIRCLE 1</h2>

        <h2>CIRCLE 2</h2>

        <h2>CIRCLE 3</h2>

        <h2>CIRCLE 4</h2>

    </section>

    <h1 class="heading">SECTION 2</h1>

    <section id="sec2">

        <main>

            <h1>MAIN</h1>

        </main>

        <article>

            <aside>

                <h1>ARTICLE 1</h1>

            </aside>

            <aside>

                <h1>ARTICLE 2</h1>

            </aside>

            <aside>

                <h1>ARTICLE 3</h1>

            </aside>

        </article>

    </section>

    <h1 class="heading">SECTION 3</h1>

    <section id="sec3">

        <h1>BOX 1</h1>

        <h1>BOX 2</h1>

        <h1>BOX 3</h1>

        <h1>BOX 4</h1>

    </section>

    <footer>

        <h1>FOOTER</h1>

    </footer>

    <script>

        document.getElementsByClassName("bar")[0].onclick=()=>{

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

            document.getElementById('side').style.display="block";

            document.getElementById('side').style.animation="side 1s linear";

        }

        document.getElementsByClassName("cross")[0].onclick=()=>{

            document.getElementById('side').style.animation="side2 1s linear";

            setTimeout(()=>{document.getElementById('side').style.display="none";

            document.getElementById("nav").style.display="flex";},1000);

        }

    </script>

</body>

</html>

CSS Code

\*{

    padding: 0;

    margin: 0;

    box-sizing: border-box;

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

#side

{

    width: 100%;

    display: none;

    position: fixed;

    top: 0;

    background-color: darkslategrey;

}

@keyframes side {

    0%{

        transform: translateX(100%);

    }

    100%{

        transform: translateX(0);

    }

}

@keyframes side2 {

    0%{

        transform: translateX(0%);

    }

    100%{

        transform: translateX(100%);

    }

}

#side li{

    text-align: center;

    padding: 20px;

    color: white;

    font-size: xx-large;

    list-style-type: none;

}

.cross{

    padding: 20px;

    text-align: right;

    color: white;

    font-size: xx-large;

}

#side a{

    color: white;

    text-decoration: none;

}

#nav ul{

display: flex;

justify-content: right;

align-items: center;

flex-wrap: wrap;

}

#nav a{

color: white;

text-decoration: none;

padding: 10px;

border-radius: 20px;

}

#nav li{

border: 0px;

margin: 20px;

border-style: solid;

display: inline;

font-size:xx-large;

text-align: center;

}

#nav a:hover{

background-color: white;

color: black;

}

#nav{

    position: sticky;

    top: 0;

    display: flex;

    justify-content: right;

    align-items: center;

    background-color: gray;

}

.bar{

    width: 70px;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    display: none;

    margin: 20px;

}

.fa-bars{

    font-size: xx-large;

    color: white;

    pointer-events: none;

}

.banner {

    height: 100vh;

    background-image:linear-gradient(to top right,red,orange,blue);

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

.heading {

    text-align: center;

    color: black;

    margin-top: 10px;

    margin-bottom: 10px;

    text-shadow: 0px 0px 3px red ;

    box-shadow: red 2px;

}

#sec1 {

    display: flex;

    justify-content: space-evenly;

    flex-wrap: wrap;

}

#sec1 h2 {

    width: 300px;

    height: 200px;

    background-image:linear-gradient(to top right,blue,red,green) ;

    border-radius: 50%;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    margin:20px

}

#sec2 {

    display: flex;

    justify-content: space-evenly;

    flex-wrap: wrap;

}

#sec2 main {

    width: 600px;

    height: 500px;

    background-color: cornflowerblue;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

#sec2 article {

    width: 600px;

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    flex-direction: column;

}

#sec2 aside {

    height: 150px;

    background-color: burlywood;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

#sec3 {

    display: flex;

    justify-content: space-evenly;

    flex-wrap: wrap;

}

#sec3 h1 {

    width: 300px;

    height: 300px;

    background-color: red;

    border-radius: 0px 20px;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    margin: 20px;

}

footer {

    height: 100px;

    background-color: pink;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

}

@media screen and (max-width:900px) {

    #nav ul{

        display: none;

    }

    #nav .bar{

        display: flex;

    }

}







