**Lab 4**

**R. Harini**

**18BCE1010**

**Prof. Sandhya P**

**CODE:**

**HTML FILE:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <link rel=stylesheet href="style.css">

</head>

    <body>

    <header>

        <img src="1.jpg" id="logo">

        <div id="name">Zozor</div>

        <span id="nameSub">Travel diaries</span>

        <nav>

            <ul>

                <li>HOME</li>

                <li>BLOG</li>

                <li>RESUME</li>

                <li>CONTACT</li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

        <div id="overlay">

            <img src="2.jpg">

            <div id="overlayText">

                Reflections on my holiday in the United States...

                &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;

                &emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;&emsp;

                <button id="btn">See article &#9654;</button>

            </div>

        </div>

        <section>

            <article>

                <div id="articleHead">

                    <img src="1.png" alt="">

                    <span id="text">&nbsp;I'm a great traveller</span>

                </div>

                <p>

                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

                    Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. dolore eu fugiat nulla pariatur.

                </p>

                <br>

                <p>

                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

                </p>

                <br>

                <p>

                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

                    Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

                </p>

            </article>

            <aside>

                <h2>About the author</h2>

                <img src="3.png" id="cow">

                <p>

                    Let me introduce myself: Mu name's Zozor. I was born on 23 November 2005.

                </p>

                <p>

                    A bit meager, is it not? This is why I've now decided to write my biography to let my readers know who I really am.

                </p>

                <div id="social">

                    &ensp;<img src="img/1.png" alt="" class="scImg">&ensp;

                    <img src="img/2.png" alt="Twitter" class="scImg">&ensp;

                    <img src="img/3.png" alt="Vimeo" class="scImg">&ensp;

                    <img src="img/4.png" alt="Flickr" class="scImg">&ensp;

                    <img src="img/5.png" alt="RSS" class="scImg">&ensp;

                </div>

            </aside>

        </section>

        <footer>

            <div id="inner">

                <div class="child">

                    <h2>My last Tweet</h2>

                    <p style="padding:10px;"> Hee-haw!</p>

                    <p style="padding:10px;">12/05 23:12</p>

                </div>

                <div class="child">

                    <h2>my pictures</h2>

                    <div id="footerImgs">

                        &ensp;<img src="img/a.jpg" alt="a" class="ftImg">&ensp;

                        <img src="img/b.jpg" alt="b" class="ftImg">&ensp;

                        <img src="img/c.jfif"" alt="c" class="ftImg">&ensp;

                        <img src="img/d.jpg"" alt="d" class="ftImg">&ensp;

                    </div>

                </div>

                <div class="child">

                    <h2>my friends</h2>

                    <div id="outerListDiv">

                        <div class="list">

                            <ul>

                                <li>Pupi the rabbit</li>

                                <li>Mr Baobab</li>

                                <li>Kaiwaii</li>

                                <li>Perceval.eu</li>

                            </ul>

                        </div>

                        <div class="list">

                            <ul>

                                <li>Ji</li>

                                <li>Super cucmbner</li>

                                <li>Prince</li>

                                <li>Mr fan</li>

                            </ul>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

        </footer>

    </body>

</html>

**CSS FILE:**

\*{

    background-color:antiquewhite;

    margin: 1px;

}

/\*\* header \*\*/

header {

    height: 190px;

    position: relative;

}

/\*\* nav \*\*/

nav {

    width: 490px;

    float: right;

    padding: 5px;

}

nav ul{

    list-style-type: none;

    padding:10px;

}

nav ul li{

    display: inline;

    padding: 10px 10px;

    font-size: 25px;

}

#logo{

    width: 80px;

    mix-blend-mode: multiply;

    float: left;

    overflow: auto;

}

/\*\* headings \*\*/

#name{

    padding: 13px;

    font-size: 50px;

}

#nameSub{

    padding: 10px;

    margin: 0;

    font-size: 27px;

}

/\*\* div \*\*/

#overlay {

    position: relative;

    overflow: hidden;

    border-radius: 5px;

    z-index: 1;

    height: 250px;

    margin: 10px;

}

#overlay img {

    position: relative;

    z-index: 2;

    width: 100%;

    height: 270px;

    border-radius: 10px;

    bottom: 30px;

}

 #overlayText{

    position: relative;

    padding: 10px;

    background-color: rgba(0,0,0,0.8);

    color: white;

    z-index: 3;

    top: -90px;

    border-radius: 10px;

    font-size: 20px;

}

#btn{

    position: relative;

    background-color: rgba(255,0,0,0.5);

    border: none;

    color: white;

    padding: 5px;

    font-size: 15px;

    right: -140px;

    border-radius: 7px;

}

/\*\* section \*\*/

section {

    position: absolute;

    margin: 10px;

    padding: 5px;

}

article {

    position: relative;

    padding: 5px;

    float: left;

    width: 66%;

}

#articleHead{

    margin: 5px;

    overflow: auto;

}

article img{

    width: 50px;

    mix-blend-mode: multiply;

    float: left;

}

#text{

    float: left;

    font-size:40px;

    padding: 0px;

}

aside {

    background-color: rgba(0,0,0,0.3);

    position: relative;

    padding: 5px;

    float: right;

    width: 30%;

    height:450px;

    color: white;

    color: black;

}

aside h2{

    margin: 5px;

    padding: 5px;

    background-color: rgba(0,0,0,0);

}

aside p{

    margin: 10px;

    font-size:17px;

    background-color: rgba(0,0,0,0);

}

#cow{

    width: 200px;

    position: relative;

    display: block;

    margin: auto;

    border: 2px solid black;

    border-radius: 10px;

}

#social{

    position: relative;

    background-color: rgba(0,0,0,0);

    display: flex;

    justify-content: center;

}

.scImg{

    position: relative;

    mix-blend-mode: multiply;

    width: 50px;

    float: left;

}

/\*\* footer \*\*/

footer{

    position: fixed;

    padding: 5px;

    margin: 15px;

    bottom: 15px;

    width: 1165px;

    border-radius: 10px;

}

#inner {

    overflow: hidden;

    width:100%;

}

.child {

    float: left;

    width: 350px;

    height:150px;

    border-radius: 10px;

}

.child h2{

    padding: 10px;

    text-transform: uppercase;

}

#outerListDiv{

    overflow:hidden;

    width: 320px;

}

.list{

    float:left;

    width: 150px;

    font-size:15px;

}

#footerImgs{

    position: relative;

    display: flex;

    justify-content: center;

    overflow: hidden;

}

.ftImg{

    width: 75px;

    height:70px;

    border: 1px solid black;

}

**Output:**

