**Lab 1**

**Portfolio.html:**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

       <title>Portfolio</title>

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

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

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

       <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

    </head>

    <body>

        <div class="header">

        </div>

        <nav id="nav" class="nav">

            <ul class="navUl">

                <li class="navLi"><a href="#intro">About</a></li>

                <li class="navLi"><a href="#work">Work</a></li>

                <div class="dropdown">

                <li class="navLi "><a href="#contact">Contact

                    <div class="dropdown-content">

                        <ul>

                            <li><a href="https://twitter.com">Twitter</a></li>

                            <li ><a href="https://www.facebook.com">Facebook</a></li>

                            <li ><a href="https://www.google.com">Google</a></li>

                        </ul>

                        </div>

                </a></li></div>

            </ul>

        </nav>

        <div class="scroll-container">

            <div id="intro"class="intro">

                <img src="placeholder.jpg" alt="Abhishek Sharma" style="width:128px;height:128px;padding-bottom:10px">

                <p>  </p>

                <h1>Hi, I am abhishek Sharma</h1>

                <h2>Education</h2>

                <p>Class 10 : 10 cgpa</p>

                <p>Class 12 : 90.2%</p>

                <p>B.E. : 4TH semester</p>

                <h2>Skills</h2>

                <p>C++</p>

                <p>HTML</p>

                <p>CSS</p>

            </div>

            <div id="work"class="work">

            <h1>  A list of my projects</h1>

                <ul class="workUl">

                    <li class="workLi"><a href ="AVLtrees">project 1</a></li>

                    <li class="workLi"><a href ="BinaryTree">project 2</a></li>

                    <li class="workLi"><a href ="Sorting">project 3</a></li>

                    <li class="workLi"><a href ="DecimalToBinaryConverter">project 4</a></li>

                </ul>

            </div>

            <div id="contact"class="contact">

                <h2 style="font-size:40px">Contact Me</h2>

                <ul class="contactUl">

                    <li class="contactLi"><a href="https://twitter.com" class="fa fa-twitter"></a></li>

                    <li class="contactLi"><a href="https://www.facebook.com/" class="fa fa-facebook"></a></li>

                    <li class="contactLi"><a href="https://www.google.com/" class="fa fa-google"></a></li>

                </ul>

            </div>

        </div>

    </body>

</html>

Portfolio.css:

html

{

    scroll-behavior: smooth;

}

\*

{

    box-sizing: inherit;

    margin: 0;

    padding:0%;

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

    color:aliceblue;

}

.scroll-container

{

    scroll-snap-type: y mandatory;

}

li

{

    list-style: none;

}

li:hover

{

    -ms-transform: scale(1.5); /\* IE 9 \*/

    -webkit-transform: scale(1.5); /\* Safari 3-8 \*/

    transform: scale(1.5);

}

 a:link, a:visited {

    color: white;

    padding: 14px 25px;

    text-align: center;

    text-decoration: none;

    display: inline-block;

  }

.header

{

    display: flex;

}

/\*Nav\*/

.nav

{

    display: flex;

    justify-content: center;

    position: fixed;

    width: 100vw;

    background: #3d4e17;

    box-shadow: 0 3px 0 rgba(0, 0, 0, 0.4);

}

.dropdown

{

    position: relative;

    display: inline-block;

}

.dropdown-content

{

    display: none;

    position: absolute;

    background-color: #3d4e17;

    min-width: 160px;

    box-shadow: 0px 10px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);

  }

  .dropdown:hover .dropdown-content

  {

    display: block;

  }

.navUl

{

    display: flex;

    list-style: none;

}

.navLi

{

    padding: 5px;

}

/\*nav ends\*/

/\*Intro starts\*/

.intro

{

    display: flex;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    width: 100vw;

    height: 100vh;

    background-color: #151f1e;

    scroll-snap-align: start;

}

/\*Intro Ends\*/

/\*Work starts\*/

.work

{

    display:grid;

    grid-template-columns: auto;

    background-color: #191718;

    height: 100vh;

    width: 100vw;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    scroll-snap-type: y mandatory;

    scroll-snap-align: start;

}

.workUl

{

    display: grid;

  grid-template-columns: auto auto ;

  background-color: transparent;

  column-gap: 50px;

  row-gap: 50px;

}

.workLi

{

    background-color: transparent;

    border: transparent;

    padding: 20px;

    font-size: 30px;

    text-align: center;

}

/\*Work Ends\*/

Output :

