**Q: How to create scrollable paragraph (scroll up and scroll down)?**

Scrollable paragraph or content is create using CSS style attribute called “overflow”

**Syntax:**

p{

width:

height:

border:

overflow: auto/scroll/hidden;

}

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Scrollable Test</title>

    <style>

        p{

            width:250px;

            height:200px;

            border: 2px solid black;

            overflow: auto;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <p>

        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et error earum officia sapiente omnis, repellendus sequi doloribus perspiciatis commodi repudiandae officiis impedit nihil dolorem facilis velit rerum excepturi perferendis provident?

        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et error earum officia sapiente omnis, repellendus sequi doloribus perspiciatis commodi repudiandae officiis impedit nihil dolorem facilis velit rerum excepturi perferendis provident?

        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et error earum officia sapiente omnis, repellendus sequi doloribus perspiciatis commodi repudiandae officiis impedit nihil dolorem facilis velit rerum excepturi perferendis provident?

        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et error earum officia sapiente omnis, repellendus sequi doloribus perspiciatis commodi repudiandae officiis impedit nihil dolorem facilis velit rerum excepturi perferendis provident?

        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et error earum officia sapiente omnis, repellendus sequi doloribus perspiciatis commodi repudiandae officiis impedit nihil dolorem facilis velit rerum excepturi perferendis provident?

        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et error earum officia sapiente omnis, repellendus sequi doloribus perspiciatis commodi repudiandae officiis impedit nihil dolorem facilis velit rerum excepturi perferendis provident?

    </p>

</body>

</html>

**Definition list, term and definitions**

Definition list, term and definitions are created using 3 tags or elements

1. dl : definition list
2. dt : definition term
3. dd : definition

**Syntax:**

**<dl>**

**<dt> Term-1 </dt>**

**<dd> definition </dd>**

**<dd> definition </dd>**

**<dt> Term-2 </dt>**

**<dd> definition </dd>**

**<dd> definition </dd>**

**</dl>**

**Example:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Definition List</title>

    <style>

        dl{

            width:50%;

        }

        dt{

            background-color: black;

            color:white;

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

            font-size: 25px;

            font-weight: bold;

            margin-bottom: 10px;

        }

        dd {

            font-size: 20px;

        }

    </style>

</head>

<body>

<dl>

    <dt>HTML</dt>

    <dd>HTML is markup language used for developing pages</dd>

    <dt>CSS</dt>

    <dd>Cascading  Style Sheets for styling web pages </dd>

    <dt>Javascript</dt>

    <dd>It is Scripting Language</dd>

</dl>

</body>

</html>

**Example:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Definition List</title>

    <style>

        dl {

            display:grid;

            grid-template-columns: 6fr 6fr;

        }

        dt {

            background-color: black;

            color:white;

            font-size: 20px;

            margin-bottom: 10px;

        }

        dd

        {

            background-color: thistle;

            color:black;

            font-size: 20px;

            margin-bottom: 10px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <fieldset>

        <legend>Personal Information</legend>

        <dl>

            <dt>FirstName</dt>

            <dd>None</dd>

            <dt>LastName</dt>

            <dd>None</dd>

            <dt>Address</dt>

            <dd>None</dd>

        </dl>

    </fieldset>

    <fieldset>

        <legend>Education Qualification</legend>

        <dl>

            <dt>UName</dt>

            <dd>None</dd>

            <dt>UName</dt>

            <dd>None</dd>

            <dt>UName</dt>

            <dd>None</dd>

        </dl>

    </fieldset>

</body>

</html>

**Example:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Definition List</title>

    <style>

        dt

        {

            background-color: black;

            color:white;

            width:25%;

            font-size: 25px;

            font-weight: bold;

            position: sticky;

            top: 0px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <h3>Shopper.</h3>

    </header>

    <section>

        <nav>

            <dl>

                <dt>Electronics</dt>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dd>Mobiles</dd>

                <dd>TV</dd>

                <dd>Watches</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

                <dt>Mens</dt>

                <dd>Cloths</dd>

                <dd>Shoes</dd>

            </dl>

        </nav>

    </section>

</body>

</html>

**Ordered list and unordered list**

**Ordered list**

Ordered list contains list of elements or items which automatically ordered using numbers.

Ordered list definition is given using <ol> element/tag

Ordered list items are defined using <li> element/tag

**Syntax:**

<ol>

<li>item-1</li>

<li>item-2</li>

<li>item-3</li>

</ol>

**<ol>** is having a property or attribute called “type”, which defining order stype

**Syntax:**

<ol type=”1,I,i,a,A”>

….

</ol>

<ol> is having a property or attribute called “start”, which order starting value

<ol type start=”num”>

</ol>

**Example:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Definition List</title>

    <style>

    </style>

</head>

<body>

    <h2>UI Modules</h2>

    <ol *type*="A" *start*="3">

        <li>HTML</li>

        <li>CSS</li>

        <li>JavaScript</li>

        <li>Bootstrap</li>

        <li>HTML</li>

        <li>CSS</li>

        <li>JavaScript</li>

        <li>Bootstrap</li>

    </ol>

</body>

</html>

**Nested ordered list**

Defining ordered list within ordered list is called nested ordered list.

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Ordered List</title>

    <style>

    </style>

</head>

<body>

    <h2>UI Modules</h2>

    <ol>

        <li>HTML</li>

        <ol *type*="A">

            <li>Introduction to HTML</li>

            <ol *type*="i">

                <li> type of softwares</li>

                <li> types of web application</li>

            </ol>

            <li>History of HTML</li>

        </ol>

        <li>CSS</li>

        <li>JavaScript</li>

        <li>Bootstrap</li>

    </ol>

</body>

</html>