**<article> element**

<article> is a semantic element HTML5

The <article> [HTML](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML) element represents a self-contained composition in a document, page, application, or site, which is intended to be independently distributable or reusable (e.g., in syndication). Examples include: a forum post, a magazine or newspaper article, or a blog entry, a product card, a user-submitted comment, an interactive widget or gadget, or any other independent item of content.

**Syntax:**

**<article>**

**</article>**

**footer element**

footer is semantic element HTML5

it is used to define footer information of web page

A <footer> typically contains information about the author of the section, copyright data or links to related documents and contact.

**Syntax:**

<footer>

</footer>

**Example:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="en">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

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

    <title>Header Demo</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="../node\_modules/bootstrap-icons/font/bootstrap-icons.min.css">

    <style>

        header{

            font-size: 25px;

            margin:10px;

            padding-top:10px;

            display: flex;

            flex-direction: row;

            justify-content:space-between;

        }

        .banner{

            font-size: 35px;

            font-family:"arial";

            font-weight: bold;

        }

        .navbar span {

            padding-right: 20px;

        }

        .icons span {

            padding-right: 20px;

        }

        article

        {

            background-color: black;

            color:white;

            font-size: 25px;

            padding:15px;

            text-align: center;

        }

        article span{

            color:darkgoldenrod;

        }

        .deals

        {

            color:white;

        }

        footer

        {

            margin-top: 200px;

            background-color: black;

            color:white;

            text-align: center;

            font-family: Arial;

            padding-top:50px;

            height: 200px;

        }

        .footer-want

        {

            font-size: 25px;

        }

        .footer-email

        {

            border:1px solid black;

            background-color: **rgb**(65, 64, 64);

            width:350px;

            display:inline-block;

            padding:20px;

            text-align: left;

            font-size: 15px;

            color:gray;

         }

         .footer-sub-btn

         {

               border:1px solid black;

               background-color:  **rgb**(65, 64, 64);

               color:white;

               width:100px;

               display:inline-block;

               padding: 20px;

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

         }

        .footer1

        {

            margin-top: 30px;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <div>

            <span *class*="banner">Shopper.</span>

        </div>

        <div *class*="navbar" >

            <span>Home</span>

            <span>Catalog</span>

            <span>Shop</span>

            <span>Page</span>

            <span>Blog</span>

            <span>Docs</span>

        </div>

        <div *class*="icons">

            <span *class*="bi bi-search"></span>

            <span *class*="bi bi-person"></span>

            <span *class*="bi bi-heart"></span>

            <span *class*="bi bi-cart"></span>

        </div>

    </header>

    <article>

        <span *class*="bi bi-lightning-charge-fill" ></span>

        <span *class*="deals">Happy Holiday Deals on Everything </span>

        <span *class*="bi bi-lightning-charge-fill"></span>

    </article>

    <footer>

        <div *class*="footer-want">Want style Ideas and Treats?</div>

        <div *class*="footer1">

                <span *class*="footer-email">Enter Email\*</span>

                <span *class*="footer-sub-btn">Subscribe</span>

        </div>

        <div>

            <div>

                <span>Shopper</span>

                <span *class*="bi bi-facebook"></span>

                <span *class*="bi bi-youtube"></span>

                <span *class*="bi bi-twitter"></span>

                <span *class*="bi bi-instagram"></span>

                <span  *class*="bi bi-medium"></span>

            </div>

            <div>

            </div>

            <div>

            </div>

            <div>

            </div>

            <div>

            </div>

            <div>

            </div>

        </div>

    </footer>

</body>

</html>