what is jquery ?

jquery is a client side scripting language.

Jquery is a library of javascript

Jquery call through its library i.e called jquery CDN

Jquery CDN : content delivery network

a) offline CDN

jquery download from its officials website

<https://jquery.com/>

<script src='js/jquery.js'></script>

    <!-- jquery function -->

    <script>

      $(document).ready(function(){

         alert('Hi i am jquery')

         window.location='https://www.google.com';

      })

    </script>

b) online CDN

    <script src='https://code.jquery.com/jquery-3.7.0.min.js'></script>

    <script>

        $(document).ready(function(){

             alert('Loading jquery online CDN')

             window.location='https://www.jquery.com';

        });

    </script>

Jquery called on button click :

 <script src='https://code.jquery.com/jquery-3.7.0.min.js'></script>

    <!-- jquery call here -->

    <script>

     jQuery(document).ready(function(){

        jQuery("#btn").click(function(){

            alert('Hi i am click on btn')

            window.location='https://www.jquery.com';

        })

     })

    </script>

Jquery effects :

a) hide

b) show

c) toggle

<script src='https://code.jquery.com/jquery-3.7.0.min.js'></script>

    <script>

     $(document).ready(function(){

        $("#btn").click(function(){

            // $("#demo").hide();

            // $("#demo").hide(5000);

            // $("#demo").hide("slow");

            $("#demo").hide("fast");

        });

        $("#btn1").click(function(){

            // $("#demo").show();

             $("#demo").show(5000);

            // $("#demo").show("slow");

            // $("#demo").show("fast");

        });

        $("#btn2").click(function(){

            // $("#demo").toggle();

             $("#demo").toggle(5000);

            // $("#demo").toggle("slow");

            // $("#demo").toggle("fast");

        })

     })

    </script>