

Praktisk JQuery

Enten download jQuery fra jquery.com og link til filen i <head>

Eller link til en CDN (Content Delivery Network)

```
<head>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
</head>
```

i <script> tags eller i .js fil: \$ henviser til jQuery

enten:

```
$(document).ready(function(){
```

```
    // al jquery kode her
```

```
});
```

eller blot:

```
$(function(){
```

```
    // al jquery kode her
```

```
});
```

Selectors er altid Strings:

```
$("#h1")      $("#minID")      $(".minClass")  alle elementer med denne class
```

"Show/Hide"

```
$(function(){
    $("#knap").click(function() {
        $("#xtra").show();           eller $("#xtra").hide();
    });
});
```

"Læs Mere" med toggle - skift mellem show og hide

```
$("#knap").click(function() {
    $("#xtra").toggle();
});
```

```
$("#knap")           selector for ID 'knap'
click(function() {...} kalder en anonymous function
toggle();            show/hide
```

Parameters:

show, hide, toggle osv. kan også tage en parameter i millisekunder eller keywords:

```
$("#xtra").toggle(1000);    1 sekund
```

og:

```
$("#xtra").toggle("fast");
```

```
$("#xtra").toggle("slow");
```

Slide: lodret

```
$("#xtra").slideDown();
```

```
$("#xtra").slideUp();
```

```
$("#xtra").slideToggle();
```

Fade:

```
$("#xtra").fadeIn();
```

```
$("#xtra").fadeOut();
```

```
$("#xtra").fadeToggle();
```

"innerHTML" i jQuery:

```
$("#knap").text("Ny tekst");
```

"Læs Mere" med callback - ny funktion kaldes når show/hide færdig:

```
$("#knap").click(function(){
    $("#xtra").toggle(500, function(){
        if($("#knap").text()=== "Læs mere..."){
            $("#knap").text("Læs mindre..");
        }else{
            $("#knap").text("Læs mere...");
        }
    });
});
```

eller:

```
$("#readmore").click(function(){
    $("#ekstra").slideToggle(500, function(){
        if($("#ekstra").is(":visible")){
            $("#readmore").text("Read less..");
        }else{
            $("#readmore").text("Read more..");
        }
    });
});
```

"getAttribute" in jQuery:

```
$("#photo").attr("src");
```

"setAttribute" in jQuery:

```
$("#photo").attr("src", "images/kat.jpg");
```

Kombinerede selectorer:

```
$(".thumbs img") = alle img tags i elementer med class 'thumbs'
```

Find fra en liste:

```
$(".thumbs img:first")
```

```
$(".thumbs img:last")
```

```
$(".thumbs img:eq(3)") zero-based. eq(0) er den første, eq(3) er #4
```

Styling:

```
$("#h1").css("color", "#F00");
```

skriver inline styles i html

```
$("#photo").css("border-color", "#930");
```

```
$(".thumbs img").css("border-color", "#999"); alle på én gang uden loops
```

"this":

```
$(this) uden quotes
```

Selecting elementer inden "this":

```
$(this).find("ul") finder alle ul's i dette element
```

"indexOf" – uden konvertering til Arrays:

```
<div id="fotos">
  
  
  
  
</div>
```

```
<script>
  $(function(){
    $("#fotos img").click(function(){
      let nr=$(this).index();
      console.log(nr); // 0 - 3
    });
    console.log($("#fotos img").index($("#blue"))); // 3
  });
</script>
```

finder elementets nummer i en række, zero-based.

For Arrays, brug `indexOf()` som i JavaScript.