Använd Js för form validation och value

document.forms

- I JavaScript är document.forms en egenskap som refererar till hela formulärelementet i ett HTML-dokument.
- Du kan använda den här egenskapen för att komma åt formulärelementen och deras värden.
- Här är ett exempel på hur du använder document.form för att komma åt formulärelement i JavaScript:

```
<form name="myform">
      <label for="name">Name</label>
      <input type="text" id="name" name="name">
      <label for="email">Email:</label>
      <input type="email" id="email" name="email">
      <input type="button" value="submit" onclick="FormValue()"</pre>
  </form>
  <script>
function FormValue()
 var nameF = document.forms["myform"]["name"].value;
 var emailF = document.forms["myform"]["email"].value;
  alert(" your name is " + nameF + " and emial is " + emailF);
```

Hämta värdet från ett formulärfält (document.forms)

- I det här exemplet använder vi document.form för att hämta referensen till formuläret med namnet "myForm".
- Därefter använder vi ["myForm"]["name"].value för att hämta värdet från formulärfältet med namnet "name" och "email" som finns inuti formuläret.

```
<form name="myform">
    <label for="name">Name</label>
    <input type="text" id="name" name="name">
   <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="email" name="email">
    <input type="button" value="submit" onclick="FormValue()">
</form>
<script>
function FormValue() {
   var nameF = document.getElementById("name").value;
   var emailF = document.getElementById("email").value;
    alert("Namn: " + name+" and email is" + emailF );
```

hämta värdet från ett formulärfält (document.getElementById)

- I det här exemplet tar getElementByld reda på formulärfältet med id "name", och value hämtar sedan värdet från det valda elementet.
- Funktionen FormValue() använder sedan alert() för att visa värdet på skärmen.
- När du klickar på knappen "submit" kommer du att se ett popup-fönster som visar värdet från formulärfältet med id "name" och "email".

```
function FormValue() {
    var nameF = document.getElementById("name").value;
    var emailF = document.getElementById("email").value;
    if(nameF != "" && emailF != ""){
    alert("Namn: " + nameF +" and email is" + emailF );}
    else
    {alert("You need to fill the form first")}
```

JavaScript Form Validation

- HTML-formulärvalidering kan göras med JavaScript.
- Om ett formulärfält är tomt, varnar den här funktionen ett meddelande