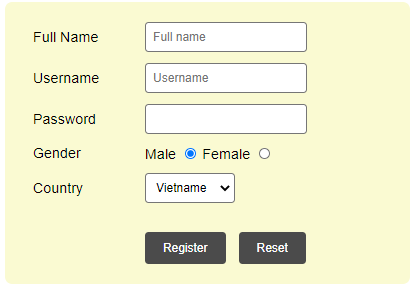


<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
<**head**>  
 <**title**>Bootstrap Example</**title**>  
 <**meta charset="utf-8"**>  
 <**meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"**>  
 <**link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"**>  
 <**script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"**></**script**>  
 <**script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"**></**script**>  
 <**script**>  
 **function** *addRow*(){  
 **let** firstnamefield= ***document***.getElementById(**'firstname'**);  
 **let** lastnamefield= ***document***.getElementById(**'lastname'**);  
 **let** emailfield= ***document***.getElementById(**'email'**);  
 **let** error=***document***.getElementById(**'error'**);  
  
 **let** firstname=***document***.getElementById(**'firstname'**).**value**;  
 **let** lastname=***document***.getElementById(**'lastname'**).**value**;  
 **let** email=***document***.getElementById(**'email'**).**value**;  
   
 **let** tr=***document***.createElement(**'tr'**);  
 **let** td1=***document***.createElement(**'td'**);  
 **let** td2=***document***.createElement(**'td'**);  
 **let** td3=***document***.createElement(**'td'**);  
 **let** td4=***document***.createElement(**'td'**);  
  
  
 **if**(firstname===**""**){  
 error.**innerHTML**=**"Plesse enter your firstname!"**;  
 firstnamefield.focus();  
 **return false**;  
 }  
 **else if**(lastname===**""**){  
 error.**innerHTML**=**"Plesse enter your lastname!"**;  
 lastnamefield.focus();  
 **return false**;  
 }  
 **else if**(email===**""**){  
 error.**innerHTML**=**"Plesse enter your email!"**;  
 emailfield.focus();  
 **return false**;  
 }  
 **else if**(!email.includes(**"@"**)){  
 error.**innerHTML**=**"Your email is not valid!"**;  
 emailfield.focus();  
 **return false**;  
   
 }  
 **else**{  
 td1.**innerHTML**=firstname;  
 td2.**innerHTML**=lastname;  
 td3.**innerHTML**=email;  
 td4.**innerHTML**=**"<button onclick=\"***DeteleRow***(this)\" class=\"btn btn-danger\">Delete</button>"**;  
  
 tr.appendChild(td1);  
 tr.appendChild(td2);  
 tr.appendChild(td3);  
 tr.appendChild(td4);  
  
 ***document***.getElementById(**'mybody'**).appendChild(tr);  
  
 ***document***.getElementById(**'firstname'**).**value**=**''**;  
 ***document***.getElementById(**'lastname'**).**value**=**''**;  
 ***document***.getElementById(**'email'**).**value**=**''**;  
 error.**innerHTML**=**""**;  
 }  
  
 }  
 **function** *DeteleRow*(obj){  
 **let** tr= obj.**parentNode**.**parentNode**;  
 tr.remove();  
  
 }  
 **function** *fixerror*(){  
 error.**innerHTML**=**""**;  
 }  
 </**script**>  
</**head**>  
<**body**>  
  
<**style**>  
 .**container**{  
 **max-width**: 600**px**;  
 }  
</**style**>  
  
<**div class="container"**>  
 <**h2**>Student Management</**h2**>  
 <**form action="/action\_page.php"**>  
  
 <**div class="form-group"**>  
 <**label for="firstname"**>First name:</**label**>  
 <**input type="text" class="form-control" id="firstname" placeholder="Enter first name" name="firstname" oninput="***fixerror*()**"**>  
 </**div**>  
 <**div class="form-group"**>  
 <**label for="lastname"**>Last name:</**label**>  
 <**input type="text" class="form-control" id="lastname" placeholder="Enter last name" name="lastname" oninput="***fixerror*()**"**>  
 </**div**>  
  
 <**div class="form-group "**>  
 <**label for="email"**>Email:</**label**>  
 <**input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="Enter email" name="email" oninput="***fixerror*()**"**>  
 </**div**>  
  
 <**button onclick="***addRow*()**" type="button" class="btn btn-success"**>Add</**button**>  
 <**button type="reset" class="btn btn-primary"**>Reset</**button**>  
  
 <**div id="error" style="color**: **red**; **margin-top**: 12**px"**>  
 </**div**>  
 </**form**>

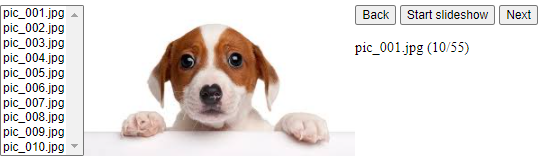
<**br**>  
<**table class="table table-hover"**>  
 <**thead**>  
 <**tr**>  
 <**th**>Firstname</**th**>  
 <**th**>Lastname</**th**>  
 <**th**>Email</**th**>  
 <**th**>Delete</**th**>  
 </**tr**>  
 </**thead**>  
 <**tbody id="mybody"**>  
 </**tbody**>  
</**table**>

</**div**>  
  
</**body**>  
</**html**>

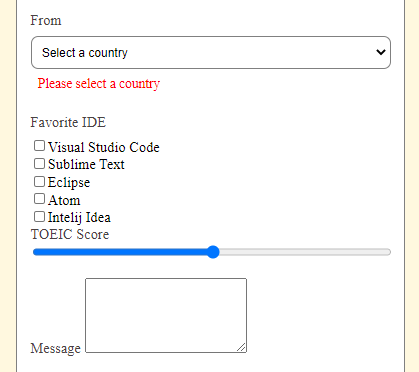


<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
<**head**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**>Midterm</**title**>  
</**head**>  
<**style**>  
 **form**{  
 **margin**: 30**px auto**;  
 **min-width**: 400**px**;  
 **width**: 30%;  
 **font-family**: **"Helvetica Neue"**, **Helvetica**, **Arial**, **sans-serif**;  
 }  
 **table**{  
 **width**: 100%;  
 **margin**: **auto**;  
 **background-color**: **lightgoldenrodyellow**;  
 **padding**: 16**px** 24**px**;  
 **border-radius**: 8**px**;  
 }  
 **table td**{  
 **padding**: 6**px**;  
 **min-width**: 70**px**;  
 }  
 **table td**:**first-child**{  
 **padding-right**: 10**px**;  
 }  
 **input**[**type**=**"text"**], **input**[**type**=**"password"**]{  
 **border-radius**: 4**px**;  
 **padding**: 8**px**;  
 **border**: 1**px solid #767676**;  
 }  
 **input**[**type**=**"text"**]:**focus**, **input**[**type**=**"password"**]:**focus**{  
 **outline-color**: **darkblue**;  
 **background-color**: **#72a9aa**;  
 }  
 **select**{  
 **padding**: 8**px**;  
 **width**: 100**px**;  
 **border-radius**: 4**px**;  
 }  
 **button**{  
 **margin-right**: 10**px**;  
 **border**: **none**;  
 **margin-top**: 8**px**;  
 **padding**: 10**px** 20**px**;  
 **background-color**: **#4b4b4b**;  
 **border-radius**: 4**px**;  
 **color**: **white**;  
 }  
 **button**:**hover**{  
 **background-color**: **black**;  
 }  
 **#Error**{  
 **color**: **#ff2435**;  
 }  
</**style**>  
<**script**>  
 **function** *hideError*() {  
 **let** error = ***document***.getElementById(**'Error'**);  
 error.**style**.**display** = **'none'**;  
 }  
 **function** *displayError*(massage){  
 **let** error = ***document***.getElementById(**'Error'**);  
 error.**style**.**display** = **''**;  
 error.**innerHTML** = massage;  
 }  
 **function** *checkData*(){  
 **try**{  
 **let** fullnameBox = ***document***.getElementById(**'fullname'**);  
 **let** usernameBox = ***document***.getElementById(**'username'**);  
 **let** passwordBox = ***document***.getElementById(**'password'**);  
  
 **let** fullname = fullnameBox.**value**.trim();  
 **let** username = usernameBox.**value**.trim();  
 **let** password = passwordBox.**value**;  
  
 **if** (fullname.**length** === 0){  
 *displayError*(**'Please enter your full name!'**);  
 fullnameBox.focus();  
 }**else if** (username.**length** === 0){  
 *displayError*(**'Please enter your username!'**);  
 usernameBox.focus();  
 }**else if** (password.**length** === 0){  
 *displayError*(**'Please enter your password!'**);  
 passwordBox.focus();  
 }**else if** (password.**length** < 6 ) {  
 *displayError*(**'Your password must contain at least 6 characters!'**);  
 passwordBox.focus();  
 }

**else**{  
 *hideError*();  
 **return true**;  
 }**return false** }**catch** (e) {  
 ***console***.log(e);  
 **return false**;  
 }  
 }  
 ***window***.**onload** = **function** () {  
 *hideError*();  
 }  
</**script**>  
<**body**>  
 <**form onsubmit="return** *checkData*()**" method="post" action="https://www.w3schools.com/"**>  
 <**table**>  
 <**tr**>  
 <**td**>  
 Full Name  
 </**td**>  
 <**td**>  
 <**input id="fullname" type="text" placeholder="Full name" name="fullname"**>  
 </**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td**>  
 Username  
 </**td**>  
 <**td**>  
 <**input id="username" type="text" placeholder="Username" name="username"**>  
 </**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td**>  
 Password  
 </**td**>  
 <**td**>  
 <**input id="password" type="password" name="password"**>  
 </**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td**>  
 Gender  
 </**td**>  
 <**td**>  
 <**label for="male"**>Male</**label**>  
 <**input type="radio" id="male" checked name="gender" value="male"**>  
 <**label for="female"**>Female</**label**>  
 <**input type="radio" id="female" name="gender" value="female"**>  
 </**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td**>Country</**td**>  
 <**td**>  
 <**select name="country" id="country"**>  
 <**option**>Vietname</**option**>  
 <**option**>Lao</**option**>  
 <**option**>Campudia</**option**>  
 <**option**>China</**option**>  
 <**option**>Thailand</**option**>  
 <**option**>Malaysia</**option**>  
 </**select**>  
 </**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td**></**td**>  
 <**td**>  
 <**p id="Error"**></**p**>  
 </**td**>  
 </**tr**>  
 <**tr**>  
 <**td**></**td**>  
 <**td**>  
 <**button type="submit"**>Register</**button**>  
 <**button type="reset"**>Reset</**button**>  
 </**td**>  
 </**tr**>  
 </**table**>  
 </**form**>  
</**body**>



<!DOCTYPE **html**>  
<**html lang="en"**>  
<**head**>  
 <**meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"**>  
 <**meta charset="UTF-8"**>  
 <**title**>Table</**title**>  
</**head**>  
<**body**>  
  
<**style**>  
 **\***{  
 **box-sizing**: **border-box**;  
 }  
  
 **select**{  
 **float**: **left**;  
 }  
 **img**{  
 **float**: **left**;  
 }  
</**style**>  
  
<**select id="imageList" name="imageList" size="10" onchange = "***selectimage*()**"**>  
 <**option value="pic\_001.jpg"**>pic\_001.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_002.jpg"**>pic\_002.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_003.jpg"**>pic\_003.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_004.jpg"**>pic\_004.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_005.jpg"**>pic\_005.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_006.jpg"**>pic\_006.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_007.jpg"**>pic\_007.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_008.jpg"**>pic\_008.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_009.jpg"**>pic\_009.jpg</**option**>  
 <**option value="pic\_010.jpg"**>pic\_010.jpg</**option**>  
</**select**>  
<**img id ="imageview" src="images/pic\_001.jpg"**>  
<**button type="button" onclick ="***previmage*()**"** >Back</**button**>  
<**button type="button"**>Start slideshow</**button**>  
<**button type="button" onclick ="***nextimage*()**"**>Next</**button**>  
<**p id ="imagelabel"** >pic\_001.jpg (10/55)</**p**>  
</**body**>  
<**script**>  
 **var *imageIndex*** = 0 ;  
 **let *imageList*** = ***document***.getElementById(**"imageList"**);  
 **let *size*** = ***imageList***.**options**.**length**;  
 **function** *selectimage*(){  
  
 **let** index = ***imageList***.**selectedIndex** ;   
 *displayimage*(index);  
   
   
 }  
 **function** *previmage*(){  
 ***imageIndex*** --;  
 **if** (***imageIndex*** === -1){  
 ***imageIndex*** = ***size*** -1;  
 }   
 *displayimage*(***imageIndex***);  
   
 }  
   
 **function** *nextimage*(){  
 ***imageIndex*** ++;  
 **if**(***imageIndex*** === ***size*** ){  
 ***imageIndex*** = 0;  
 }  
 *displayimage*(***imageIndex***);  
   
 }  
   
 **function** *displayimage*(index) {  
 **let** imageview = ***document***.getElementById(**"imageview"**);  
 **let** imagelabel = ***document***.getElementById(**"imagelabel"**);   
 **let** imageName = ***imageList***.**options**[index].**value**;  
 **let** url =**"images/"** + imageName;   
   
 imageview.setAttribute(**"src"**,url);  
 imagelabel.**innerHTML** = ***imageList***.**value** + **"("** + index + **"/"** + ***size*** + **")"**;  
   
 }  
</**script**>  
</**html**>



<**div class="space-line"**>  
 <**label**>From</**label**>  
 <**select name="country" class="box"**>  
 <**option**>Select a country</**option**>  
 <**optgroup label="Asia"**>  
 <**option**>VietNam</**option**>  
 <**option**>Laos</**option**>  
 <**option**>Cambodia</**option**>  
 <**option**>China</**option**>  
 <**option**>Thailand</**option**>   
 </**optgroup**>  
 <**optgroup label="Europe"**>  
 <**option**>France</**option**>  
 <**option**>Italy</**option**>  
 <**option**>Ireland</**option**>  
 <**option**>Finland</**option**>   
 </**optgroup**>  
 </**select**>  
 <**div class="input-error"**>Please select a country</**div**>   
</**div**>  
<**div class="space-line"**>  
 <**label**>Favorite IDE</**label**>  
 <**input type="checkbox" name="favoriteIDE[]" value="0"**>Visual Studio Code<**br**>  
 <**input type="checkbox" name="favoriteIDE[]" value="1"**>Sublime Text<**br**>  
 <**input type="checkbox" name="favoriteIDE[]" value="2"**>Eclipse<**br**>  
 <**input type="checkbox" name="favoriteIDE[]" value="3"**>Atom<**br**>  
 <**input type="checkbox" name="favoriteIDE[]" value="4"**>Intelij Idea<**br**</**div**>  
<**div class="space-line"**>  
 <**label**>TOEIC Score</**label**>  
 <**input type="range" name="toeic" min="5" max="990" step="5"**>  
</**div**>  
<**div class="space-line"**>  
 <**label**>Message</**label**>  
 <**textarea name="message" rows="5" cols="20"**></**textarea**>  
</**div**>

CSS

**button**{  
 **outline**: **none**;  
 **padding**: 8**px** 12**px**;  
 **border**: **none**;  
}  
  
**button**[**type**=**"submit"**]:**hover**{  
 **background-color**: **rgb**(236, 92, 92);  
 **border-radius**: 4**px**;  
}  
  
**button**[**type**=**"submit"**]{  
 **background-color**: **rgb**(240, 48, 48);  
 **border-radius**: 4**px**;  
}  
  
**button**[**type**=**"reset"**]:**hover**{  
 **background-color**: **rgb**(247, 222, 113);  
 **border-radius**: 4**px**;  
  
}  
  
**button**[**type**=**"reset"**]{  
 **background-color**: **rgb**(221, 147, 27);  
 **border-radius**: 4**px**;  
  
}

## Phương thức alert()

Phương thức alert() dùng để hiển thị một hộp thoại thông báo đến người dùng. Xem ví dụ

Phương thức alert() được sử dụng theo cú pháp như sau:

alert("Nội dung muốn thông báo");

Ví dụ 1:

<script>

alert("Hướng dẫn học lập trình web từ cơ bản đến nâng cao");

</script>

[Xem ví dụ](https://hoctincungthukhoa.com/demo?file=924)

Ví dụ 2:

Chúng ta có thể gán phương thức alert() khi một sự kiện xảy ra.

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<button type="button" onclick="alert('hello 1')">Click here 1</button>

<button type="button" onclick="abc()">Click here 2</button>

<script>

function abc(){

alert("hello 2");

}

</script>

</body>

</html>

Trình duyệt sẽ hiển thị là:

Click here 1 Click here 2

[Xem ví dụ](https://hoctincungthukhoa.com/demo?file=925)

Ví dụ 3:

Để hiển thị nội dung xuống dòng trong hộp thoại thông báo, ta sử dụng ký tự \n

<script>

alert("Hướng dẫn học\nlập trình web\ntừ cơ bản đến nâng cao");

</script>

[Xem ví dụ](https://hoctincungthukhoa.com/demo?file=928)

Tương tự, để hiển thị các ký tự như dấu ngoặc kép (") hoặc dấu ngoặc đơn (') thì ta sẽ sử dụng \" và \'

## Phương thức confirm()

Phương thức confirm() dùng để hiển thị một hộp thoại thông báo và yêu cầu người dùng phải xác nhận là **đồng ý** hoặc **quay lại** (OK hoặc Cancel) Xem ví dụ

Phương thức confirm() được sử dụng theo cú pháp như sau:

confirm("Nội dung muốn thông báo");

Ví dụ:

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<button type="button" onclick="abc()">Click vào đây</button>

<script>

function abc(){

confirm("Bấm vào nút OK để tiếp tục");

}

</script>

</body>

</html>

[Xem ví dụ](https://hoctincungthukhoa.com/demo?file=926)

Dưới đây là một ví dụ về cách kiểm tra xem người dùng chọn "OK" hay "Cancel"

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<p id="demo"></p>

<button type="button" onclick="abc()">Click vào đây</button>

<script>

function abc(){

if(confirm("Bấm vào nút OK để tiếp tục") == true){

document.getElementById("demo").innerHTML =

"Bạn muốn tiếp tục";

}else{

document.getElementById("demo").innerHTML =

"Bạn không muốn tiếp tục";

}

}

</script>

</body>

</html>

[Xem ví dụ](https://hoctincungthukhoa.com/demo?file=927)

## Phương thức prompt()

Phương thức prompt() dùng để hiển thị một hộp thoại thông báo và yêu cầu người dùng nhập dữ liệu vào Xem ví dụ

Phương thức prompt() được sử dụng theo cú pháp như sau:

prompt("Nội dung muốn thông báo", "Nội dung mặc định trong ô dữ liệu");

Lưu ý: Ở công thức trên, tham số thứ hai có thể CÓ hoặc KHÔNG.

Ví dụ:

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<button type="button" onclick="abc()">Click here</button>

<script>

function abc(){

prompt("Nhập họ tên của bạn:", "Nguyễn Thành Nhân");

}

</script>

</body>

</html>

[Xem ví dụ](https://hoctincungthukhoa.com/demo?file=929)

Đối với hộp thoại nhập dữ liệu, nếu người dùng bấm vào nút "OK" thì hộp thoại sẽ trả về giá trị khác null, nếu người dùng bấm vào nút "Cancel" thì hộp thoại sẽ trả về giá trị null

Dưới đây là một ví dụ về cách kiểm tra xem người dùng bấm vào nút "OK" hay nút "Cancel"

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<button type="button" onclick="abc()">Click here</button>

<p id="demo"></p>

<script>

function abc(){

var fullName = prompt("Nhập họ tên của bạn:");

if(fullName != null){

document.getElementById("demo").innerHTML = "Họ tên: " + fullName;

}else{

document.getElementById("demo").innerHTML = "Bạn đã bấm nút hủy";

}

}

</script>

</body>

</html>

Responsive

*/\*Thiết lập kích thước cho các items\*/*.**col-1** {**width**: 8.33%}  
.**col-2** {**width**: 16.66%}  
.**col-3** {**width**: 25%}  
.**col-4** {**width**: 33.33%}  
.**col-5** {**width**: 41.66%}  
.**col-6** {**width**: 50%}  
.**col-7** {**width**: 58.33%}  
.**col-8** {**width**: 66.66%}  
.**col-9** {**width**: 75%}  
.**col-10** {**width**: 83.33%}  
.**col-11** {**width**: 91.66%}  
.**col-12** {**width**: 100%}  
*/\*Thiết lập kích thước cho tablet\*/***@media screen and** (**max-width**: 960**px**) {  
 .**col-s-1** {**width**: 8.33%}  
 .**col-s-2** {**width**: 16.66%}  
 .**col-s-3** {**width**: 25%}  
 .**col-s-4** {**width**: 33.33%}  
 .**col-s-5** {**width**: 41.66%}  
 .**col-s-6** {**width**: 50%}  
 .**col-s-7** {**width**: 58.33%}  
 .**col-s-8** {**width**: 66.66%}  
 .**col-s-9** {**width**: 75%}  
 .**col-s-10** {**width**: 83.33%}  
 .**col-s-11** {**width**: 91.66%}  
 .**col-s-12** {**width**: 100%}  
}  
  
*/\*Thiết lập độ dài kích trên mobile\*/***@media screen and** (**max-width**: 600**px**) {  
 [**class**\*=**"col-"**]{  
 **width**: 100%;  
 }  
}