**Making Form With HTML & CSS**

Online application তৈরি করার জন্য ফর্ম গুরুত্বর্পূণ। ব্যবহারকারী থেকে কোন তথ্য, নাম, পাসওর্য়াড, ইত্যাদি সংগ্রহ করার জন্য ফরম প্রয়োজন। এই ‍ফরম আমরা HTML দিয়ে খুব সহজে তৈরী করতে পারি। এই ফরম এর সৌর্ন্দয বৃদ্ধি করার জন্য আমরা CSS ব্যবহার করতে পারি। একটি ফরম শুরু করার জন্য form ট্যাগ ব্যবহার করা হয়। এই form ফরম ট্যাগের ভিতরে method, action এই attribute গুলো অবশ্যই দিতে হয়। একটি সাধারণ ফরম এর উদাহরণ হল

<!DOCTYPE *html*>  
<**html** *lang=***"en"**>  
<**head**>  
 <**meta** *charset=***"UTF-8"**>  
 <**title**>**A Simple Form**</**title**>  
</**head**>  
<**body**>  
<**form** *action=***""** *method=***""**>  
 <**label** *for=***"name"**>**Your Name :** </**label**>  
 <**input** *type=***"text"** *name=***"name"**>  
 <**label** *for=***"password"**>**Password :** </**label**>  
 <**input** *type=***"password"** *name=***"password"**>  
 <**input** *type=***"submit"** *value=***"Login"**>  
</**form**>  
</**body**>  
</**html**>

**Output :**

**1.JPG**

HTML এর Input ট্যাগের ভিতরে Input টাইপগুলো লিখতে হয়। HTML এর Input ট্যাগের টাইপগুলো হল

**text**

**email**

**password**

**number**

**date**

**radio button**

**check box**

**submit**

ইত্যাদি ব্যবহার করে আমরা খুব সহজেই একটি ফরম তৈরী করতে পারি।

**textarea :**

textarea ট্যাগ ব্যবহার করে আমরা কোন বিস্তারিত বণর্না দেওয়ার জন্য ব্যবহার করা হয়।

<textarea cols="10" rows="10">A long description go here </textarea>

**Radio Button :**

radio button type ব্যবহার করে আমরা অনেকগুলো options থেকে শুধুমাত্র একটি option পছন্দ করতে পারি।

Male: <input type="radio" name="gender" />

Female: <input type="radio" name="gender" />

other: <input type="radio" name="gender" />

**Checkbox :**

Ckeckbox type ব্যবহার করে আমরা অনেকগুলো options থেকে একটির বেশি option পছন্দ করতে পারি।

<**label** *for=***"author"**>**Select your hobbies:**</**label**>  
<**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Playing Cricket**</**label**>  
<**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Gardening**</**label**>  
<**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Fishing**</**label**>

**Submit Button :**

**Submit Button**

আমরা CSS ব্যবহার করে ফরমের সৌর্ন্দয বাড়াতে পারি। সব স্টাইল CSS ব্যবহার করে করতে অনেক সময় প্রয়োজন। কিন্তু আমরা কিছু ফ্রেমওর্য়াক ব্যবহার করে আমরা খুব সহজে স্টাইল করতে পারি। এই রকম বহুল ব্যবহৃত একটি ফ্রেমওর্য়াক হল Bootstrap।

Bootstrap হল একটি ফ্রেমওর্য়াক। যেটার class গুলো ব্যবহার করে আমরা খুব সহজে আমাদের ওয়েবসাইটের স্টাইল করতে পারি। Bootstrap ব্যবহার করার জন্য আমাদের Bootstrap এর সাথে আমাদের HTML ফাইলকে লিংক করতে হবে। সরাসরি অনলাইন থেকে লিংক করার জন্য

<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">

<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" script>

ব্যবহার করতে হবে।

অফলাইনে ব্যবহার করতে হলে ফাইলটা ডাউনলোড করে। HTML ফাইলের সাথে লিংক করতে হবে।

By using Bootstrap we can nicely decorate a form by using the classes only.

<!DOCTYPE *html*>  
<**html** *lang=***"en"**>  
<**head**>  
 <**title**>**A form for Assignment**</**title**>  
 <**meta** *charset=***"utf-8"**>  
 <**meta** *name=***"viewport"** *content=***"width=device-width, initial-scale=1"**>  
 <**link** *rel=***"stylesheet"** *href=***"assets/bootstrap/css/bootstrap.min.css"**>  
 <**script** *src=***"assets/bootstrap/js/jquery.min.js"**></**script**>  
 <**script** *src=***"assets/bootstrap/js/bootstrap.min.js"**></**script**>  
 <**style**>  
 .navbar-inverse {  
 ***background-color***: #0c7903;  
 ***border-color***: #0c7903;  
 }  
 .navbar-inverse .navbar-nav > .active > a, .navbar-inverse .navbar-nav > .active > a:focus, .navbar-inverse .navbar-nav > .active > a:hover {  
 ***background-color***: #01591f;  
 ***color***: #fff;  
 }  
 .submit\_btn{***font-size***: 20**px**;}  
 .footer{***background-color***: #0c7903;***color***:#fff;***padding***:20**px**;***margin-top***:50**px**;}  
 input[type=**"file"**] {  
 ***display***: **inline**;  
 }  
 </**style**>  
</**head**>  
<**body**>  
 <**div** *class=***"header"**>  
 <**nav** *class=***"navbar navbar-inverse"**>  
 <**div** *class=***"container"**>  
 <**div** *class=***"navbar-header"**>  
 <**button** *type=***"button"** *class=***"navbar-toggle"** *data-toggle=***"collapse"** *data-target=***"#myNavbar"**>  
 <**span** *class=***"icon-bar"**></**span**>  
 <**span** *class=***"icon-bar"**></**span**>  
 <**span** *class=***"icon-bar"**></**span**>  
 </**button**>  
 <**a** *class=***"navbar-brand"** *href=***"#"**>**BITM**</**a**>  
 </**div**>  
 <**div** *class=***"collapse navbar-collapse"** *id=***"myNavbar"**>  
 <**ul** *class=***"nav navbar-nav navbar-right"**>  
 <**li**><**a** *href=***"#"**>**Home**</**a**></**li**>  
 <**li**><**a** *href=***"#"**>**Blog**</**a**></**li**>  
 <**li** *class=***"active"**><**a** *href=***"#"**>**Registration**</**a**></**li**>  
 <**li**><**a** *href=***"#"**>**FAQ**</**a**></**li**>  
 <**li**><**a** *href=***"#"**>**Contact**</**a**></**li**>  
 </**ul**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 </**nav**>  
 </**div**>  
 <**div** *class=***"main\_form"**>  
 <**div** *class=***"container"**>  
 <**div** *class=***"row"**>  
 <**div** *class=***"col-md-8 col-md-offset-2"**>  
 <**form** *action=***""** >  
 <**div** *class=***"form-group"**>  
 <**h1** *class=***"text-center"**>**Registration Form**</**h1**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"name"**>**Your Name**</**label**>  
 <**input** *type=***"text"** *name=***"name"** *class=***"form-control"** *placeholder=***"Enter Your Name"** >  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"email"**>**Your Email**</**label**>  
 <**input** *type=***"email"** *name=***"email"** *class=***"form-control"** *placeholder=***"Enter Your Email"** >  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"date"**>**Your Date of Birth**</**label**>  
 <**input** *type=***"date"** *name=***"dateOfBirth"** *class=***"form-control"** *placeholder=***"Enter Your Date"** >  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"gender"**>**Select your gender:**</**label**>  
 <**label** *class=***"radio-inline"**><**input** *type=***"radio"** *name=***"optradio"** *checked*>**Male**</**label**>  
 <**label** *class=***"radio-inline"**><**input** *type=***"radio"** *name=***"optradio"**>**Female**</**label**>  
 <**label** *class=***"radio-inline"**><**input** *type=***"radio"** *name=***"optradio"**>**Other**</**label**>  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"city"**>**Select your City:**</**label**>  
 <**select** *class=***"form-control"** *id=***"sel1"**>  
 <**option** *value=***"chittagong"**>**Chittagong**</**option**>  
 <**option** *value=***"dhaka"**>**Dhaka**</**option**>  
 <**option** *value=***"sylhet"**>**Sylhet**</**option**>  
 </**select**>  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"hobbies"**>**Select your hobbies:**</**label**>  
 <**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Playing Cricket**</**label**>  
 <**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Gardening**</**label**>  
 <**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Fishing**</**label**>  
 <**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Reading Story Books**</**label**>  
 <**label** *class=***"checkbox-inline"**><**input** *type=***"checkbox"** *value=***""**>**Swimming**</**label**>  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"address"**>**Your Address:**</**label**>  
 <**textarea** *class=***"form-control"** *placeholder=***"write your address"**></**textarea**>  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**label** *for=***"file"** >**Select your profile picture:**</**label**>  
 <**input** *type=***"file"** *class=***"form-inline"** *name=***"file"** *placeholder=***"Enter Your file"**>  
 </**p**>  
 <**p**>  
 <**button** *class=***"btn btn-block btn-primary submit\_btn"** *type=***"submit"**>**Registration**</**button**>  
 </**p**>  
 </**div**>  
 </**form**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 <**div** *class=***"footer"**>  
 <**div** *class=***"container"**>  
 <**div** *class=***"row"**>  
 <**div** *class=***"col-md-12"**>  
 <**div** *class=***"text-center"**>  
 **&copy; All rights reserved by** <**a** *href=***"#"**>**BITM**</**a**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
 </**div**>  
</**body**>  
</**html**>

