HTML Tutorial Part 15

স্বাগতম আজকের পর্বে । আজ আমরা চেয়ারে বসে টেবিল এর উপর কাজ করব ।

HTML Table: html এর খুবই গূর্ত্বপূর্ন একটা টপিক হচ্ছে এই টেবিল , এটা পরাশুনা করার কোন টেবিল না , এটা অনেকটা যারা ওয়ার্ড প্রসেসিং যেমন মাইক্রোসফট ওয়ার্ড বা লিব্রাঅফিসএ কাজ করেছেন সেখানে টেবিল নিয়ে হয়ত কাজ করেছেন । এই টেবিল কিভবে এইচটিএমএল এর মাদ্ধ্যমে করা যায় সেটাই আমরা জানার চেস্টা করব । টেবিল মূলত রো এবং কলাম এর সমন্বয়ে তৈরি হয় । তো চলুন টেবিল এর ট্যাগ গুলো জেনে নেয়া যাক ।

Defining an HTML Table :

<tabel> এই ট্যাগ এর মাদ্ধ্যমে টেবিল তৈরি করা হয় ।

<tr> ট্যাগের মাদ্ধ্যমে টেবিলে রো তৈরি করা হয় । অর্থাৎ টেবিলের প্রতিটা রো এর জন্য আমরা <tr> (table row) ট্যাগ ব্যবহার করব ।

>th> টবিলের হেডার দেয়ার জন্য এই ট্যাগ ইউস করা হয় ( th=table head ) । ডিফল্ট ভাবে টেবিল হেড বোল্ড আকারে শো করে ।

<td> এই ট্যাগের মাদ্ধ্যমে প্রতিটা সেল এ ডেটা প্রদর্শন করার জন্য ব্যবহার হয় (td=table data) ।

চলুন উদাহরন দেখিঃ (অবশ্যই কোড নিজে লিখে ব্রাউজারে রান করাবেন)

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<table style="width:100%">

<tr>

<th>Firstname</th>

<th>Lastname</th>

<th>Age</th>

</tr>

<tr>

<td>Jill</td>

<td>Smith</td>

<td>50</td>

</tr>

<tr>

<td>Eve</td>

<td>Jackson</td>

<td>94</td>

</tr>

<tr>

<td>John</td>

<td>Doe</td>

<td>80</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

<table style="width:100%"> অর্থাৎ স্টাইল ট্যাগের মাদ্ধ্যমে টেবিলের width নির্ধারন করা হয়েছে ।

<td> এর মাধ্যমে আমরা যত ডেটা ইনসার্ট করব ততোগুলো কলাম একটা একটা করে যুক্ত হবে এবং প্রতিটা <tr> এর জন্য একটা করে নতুন রো যুক্ত হবে ।

খেয়াল করুন টেবিল তৈরি হয়েছে ঠিকই , কিন্তু কোন বর্ডার নেই । তো চলুন “বিজিবি” নিয়োগ করে সীমান্ত বা বর্ডার দেয়ার চেস্টা করি :p

CSS প্রোপার্টি দেয়ার মাদ্ধ্যমে টেবিলে বর্ডার দেয়া যায় । গঠনটা এরকমঃ

table, th, td {

border: 1px solid black;

}

উদাহরন দিলে ব্যাপারটা একটু ক্লিয়ার হবেঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

table, th, td {

border: 1px solid black;

}

</style>

</head>

<body>

<table style="width:100%">

<tr>

<th>Firstname</th>

<th>Lastname</th>

<th>Age</th>

</tr>

<tr>

<td>Jill</td>

<td>Smith</td>

<td>50</td>

</tr>

<tr>

<td>Eve</td>

<td>Jackson</td>

<td>94</td>

</tr>

<tr>

<td>John</td>

<td>Doe</td>

<td>80</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

খেয়াল করুন এখনে সিএসএস ব্যবহার করে টেবিলে বর্ডার দেয়া হয়েছে , যেহেতু আমরা এখনো CSS টিউটোরিয়ালে যাই নি তাই এটা বুঝতে একটু প্রবলেম হতে পারে । কিন্তু আপাততো জাস্ট ধারনা নিয়ে রাখুন , পরে কাজে দিবে ।

এখানে স্টাইল ট্যাগের ভেতরে table , th ,td এই তিনটি ইলিমেন্ট একসাথে স্টাইল করা হয়েছে । ব্রাকেট এর মদ্ধ্যে border প্রোপার্টি দিয়ে এর ভ্যালু সেট করা হয়েছে ।

উপরের উদাহরনে বর্ডার গুলো দুটো সমান্তরাল রেখার মত বর্ডার তৈরি হয়েছ , কিন্তু আপনি যদি চান জাস এক লাইনের রেখার মত বর্ডার দেবেন তাহলে border-collapse property এর মাদ্ধ্যমে তা করতে পারেন । এর গঠন অনেকটা এরকমঃ

table, th, td {

border: 1px solid black;

border-collapse: collapse;

}

উদাহরনঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

table, th, td {

border: 1px solid black;

border-collapse: collapse;

}

</style>

</head>

<body>

<table style="width:100%">

<tr>

<th>Firstname</th>

<th>Lastname</th>

<th>Age</th>

</tr>

<tr>

<td>Jill</td>

<td>Smith</td>

<td>50</td>

</tr>

<tr>

<td>Eve</td>

<td>Jackson</td>

<td>94</td>

</tr>

<tr>

<td>John</td>

<td>Doe</td>

<td>80</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

আগেরটার সাথে এটার পার্থক্য হল , জাস্ট এক্সট্রা একটা লাইন border-collapse: collapse; এড করার মাদ্ধ্যমে বর্ডার কল্যাপ্স করা হয়েছে ।

তো উপরের স্টাইল ট্যাগ গুলোর সবগুলো প্রোপার্টির ভ্যালু গুলো ইচ্ছে মত চেঞ্জ করে মডিফাই করতে পারবেন ।

আজ এ পর্যন্তই ! তবে টেবিল ছেড়ে উঠবেন না । প্রাক্টিস করতে থাকুন । টেবিল এর বাকি ঠ্যাং গুলো পরবর্তী টিউটোরিয়ালে দেখানো হবে ।

ভাল থাকবেন !

আগের পর্বগুলোঃ

Part 1 : goo.gl/IhEGQw

Part 2 : goo.gl/VhlbWA

Part 3 : goo.gl/uIfLQP

Part 4 : goo.gl/q45ljx

Part 5 : goo.gl/2z5nwm

Part 6 : goo.gl/Yjuct7

Part 7 : goo.gl/Fs9j4Z

Part 8 : goo.gl/nOvBJ5

Part 9 : goo.gl/IR89zF

Part 10 : goo.gl/jGvAVh

Part 11 : goo.gl/txghoV

Part 12 : goo.gl/atus5j

Part 13 : goo.gl/j8bVlM

Part 14 : goo.gl/G2gNr7