কেমন আছেন ? ভাল আছেন নিশ্চই । যেমনই থাকুন চলুন শুরু করিঃ

CSS Fonts : CSS Fonts এর প্রপার্টি বেশ কয়েক ধরনের হয় , যেমনঃ

CSS color property > এটা ফন্ট কালার ডিফাইন করতে ব্যবহার হয় ।

CSS font-family > এই প্রপার্টি কোন ফন্ট ইউস করবেন সেটা নির্নয় করতে ব্যবহার হয় ।

CSS font-size > ফন্ট এর সাইজ ডিফাইন করতে ব্যবহার হয় ।

চলুন একটা উদাহরন দেখিঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

h1 {

color: blue;

font-family: verdana;

font-size: 300%;

}

p {

color: red;

font-family: courier;

font-size: 160%;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is a heading</h1>

<p>This is a paragraph.</p>

</body>

</html>

এখানে দেখুন স্টাইল ট্যাগ এর মাদ্ধ্যমে প্রত্যেক ট্যাগের ফন্ট কিরূপ হবে সেটা নির্ধারন করা হয়েছে । আর সিএসএস এ এভাবেই প্রত্যেক ট্যাগের জন্য আলাদা ভাবে স্টাইল নির্ধারন করা যায় ।

CSS Border : Border প্রোপার্টি এর মাদ্ধ্যমে html ইলিমেন্টস গুলোতে বর্ডার দেয়া যায় । নিচের কোডটি লিখে রান করালেই বুঝতে পারবেনঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

p {

border: 1px solid powderblue;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is a heading</h1>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

</body>

</html>

এখানে প্রত্যেক প্যারাগ্রাফ ট্যাগগুলোর লেখার চারিদিকে বর্ডার শো করবে ।

CSS Padding : বর্ডার তো দিলেন , এখন যদি চান যে বর্ডার আর টেক্সট এর মাঝে পরিমান মত ফাকা জায়গা রাখতে তাহলে Padding প্রপার্টি এর মাদ্ধ্যমে করতে পারবেন । উদাহরনঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

p {

border: 1px solid powderblue;

padding: 30px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is a heading</h1>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

</body>

</html>

এটা রান করালে দেখবেন টেক্সট আর বর্ডার এর মাঝে বেশ কিছু ফাকা স্থান তৈরি হয়েছে যার পরিমান 30px or pixel ।

CSS Margin : CSS Margin প্রপার্টি ব্যবহার এর মাদ্ধ্যমে টেক্সট বর্ডার এর বাইরে নির্দিস্ট মার্জিন দেয়া যায় । যেমনঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

p {

border: 1px solid powderblue;

margin: 50px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is a heading</h1>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

</body>

</html>

The id Attribute : এই জিনিসটা অনেক গূরুত্বপূর্ন । উপরের উদাহরন গুলো খেয়াল করলে দেখবেন জাস্ট একটা স্টাইল নেম ধরে ডিফাইন করলে html এর একই ট্যাগ গুলো সবগুলো গনহারে একসাথে চেঞ্জ হয় । তো আপনি যদি চান যে নির্দিস্ট একটা ট্যাগে স্টাইল দিবেন সবগুলো নয় , তাহলে id Attribute

এর হেল্প নিতে হবে ।

এটা ব্যবহারের কিছু নিয়ম আছে , যেই ইউনিক ট্যাগ টা আলাদা ভাবে স্টাইল করবেন সেটার স্টার্ট ট্যাগ এর ভেতর id=”name” এইভাবে লিখতে হবে, এখানে name এর যায়গায় আপনার বাপ, দাদা, গার্লফ্রেন্ড বা ইচ্ছামত নাম দিতে পারবেন ।

এরপর <style> ট্যাগের ভেতর একটি # symbol দিয়ে সেই id এর নাম দিবেন তারপর স্টাইল করার জন্য যাবতীয় প্রোপার্টি ভ্যালু লিখবেন । কি প্যাচ লেগে যাচ্ছে? উদাহরন টা খেয়াল করুন প্যাচ খুলে যাবেঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

#p01 {

color: blue;

}

</style>

</head>

<body>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

<p id="p01">I am different.</p>

</body>

</html>

মনে রাখবেন একটা পেজে শুধুমাত্র একটাই ইউনিক id নেম থাকবে , একই নেমে একাধিক id ইউস করা হারাম ।

The class Attribute : এটাও খুব গূরুত্বপূর্ন একটা প্রানী । ক্লাস ডিফাইন করার মাদ্ধ্যমে আপনি একাধিক ট্যাগে স্টাইল ব্যবহার করতে পারবেন । id ও class এর মূল পার্থক্য হলো , id শুধুমাত্র একটা উইনিক ট্যাগের জন্য ব্যবহার হয় , আর class একাধিক ট্যাগের জন্য । class ডিফাইন করার নিয়ম হলো যেসকল ট্যাগে আপনি স্টাইল করতে চান সেসব এর স্টার্ট ট্যাগে class="name" দিয়ে লিখতে হবে , এখানেও name এর যায়গায় ইচ্ছামত ভাতিজা ভাতিজি বৌ এর নামে দিতে পারেন । এরপর <style> ট্যাগের ভেতর ট্যাগ নেম দিয়ে একটা ডট দিয়ে ক্লাস নেম দিতে হবে ।

কি মাথার উপ্রে দিয়ে গেল? উদাহরন দেখুন তাহলেই নিচ দিয়ে যাবেঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

p.error {

color: red;

}

</style>

</head>

<body>

<p>This is a paragraph.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

<p class="error">I am different.</p>

<p>This is a paragraph.</p>

<p class="error">I am different too.</p>

</body>

</html>

কোড গুলো নিজে লিখে রান করাবেন , আর আরেকটা কথা বলতে চাই , <style> ট্যাগ গুলো আমি ব্যাখ্যা করিনি হয়ত , এগুলো কোনটা কি সেটা html টিউটোরিয়ালের অংশ নয় , আমরা css টিউটোরিয়ালে বিস্তারিত দেখব ! আসলে css একটা বিশাল বড় জগৎ , সেখানে অসংখ্য অসংখ্য ব্যাপার স্যাপার আছে , শুধু css শিখতেই সপ্তাহর পর সপ্তাহ লেগে যেতে পারে ! এই টিউটোরিয়ালে জাস্ট css সুন্দরী দেখতে কেমন হতে পারে সেটার ডেমো দখানো হয়েছে ।

আজ এ পর্যন্তই , আগামী পর্বে আবার দেখা 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