স্বাগতম আজকের পার্টে । কেমন আছেন জিজ্ঞেস না করে চলুন শুরু করি ।

আজ আমরা সিএসএস এর কিছু টপিক সম্পর্কে জানব ।

তো CSS এর পূর্নরূপ Cascading Style Sheets । html এর সাথে সিএসএস ব্যবহার করে মারাত্বক সব সূন্দরী ওয়েব পেজ তৈরি করা যায় যেটা দেখে যে কাউকেই ক্রাশ খাওয়ানো যাইতে পারে । CSS মূলত ওয়েব পেজ ডিজাইন কালার ভিভিন্ন স্টাইল অর্থাৎ সুন্দর ইউজার ইন্টারফেস তৈরি করতে ব্যবহার হয় । এছাড়াও এটা সময় বাচাতেও ব্যাপক সহায়তা করে , একটা মাত্র css ফাইল এডিট করেই অসংখ্য পেজের আউটলুক চেঞ্জ করে ফেলা যায় ।

তবে এটা যেহেতু html টিউটোরিয়াল তাই css নিয়ে খুব বেশি কিছু আমরা শিখব না, জাস্ট শুধু ধারনা নেব ও সামান্য কিছু css এর বিষয় নিয়ে কাজ করব । আমরা সম্পূর্ন আলাদা css টিউটোরিয়ালে বিস্তারিত শিখব । চলুন শুরু করা যাক

CSS html এ তিন ভাবে ব্যবহার করা যায়ঃ

১/ Inline : এটা html এর ট্যাগের ভেতরেই ইউস করতে হয় , গত পর্বের পার্টে আমরা এই Inline এর মাধ্যমেই কাজ করেছিলাম ।

২/ Internal : <style> element এর মাদ্ধ্যমে <head> সেকশনে ব্যবহার করা যায় ।

৩/ External : সম্পূর্ন আলাদা ফাইল .css এক্সটেনশন দিয়ে ক্রিয়েট করে স্টাইল দেয়া যায় ।

সবচে কমন পদ্ধতি হলো আলাদা ফাইলে css এর কোড লেখা ।

তো চলুন এগুলো কিভাবে ব্যবহার করতে হয় সেটা দেখিঃ

Inline CSS : Inline CSS মূলত html ট্যাগের ভেতরে ব্যবহার করতে হয় এবং শুধুমাত্র ঐ ট্যাগটাকেই স্টাইলিং করার জন্য ইউস হয় । style এট্রিবিউট এর মাধ্যমে স্টাইল এর বিভিন্ন ভ্যালু প্রপার্টি দেয়া যায় ।

যেমন নিচের কোডটি h1 ট্যগকে ব্লু কালারে প্রদর্শন করবেঃ

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1 style="color:blue;">This is a Blue Heading</h1>

</body>

</html>

Internal CSS : একটা মাত্র html পেজে স্টাইলিং করার জন্য Internal CSS ব্যবহার করা যেতে পারে । এটি <head> ট্যাগের ভেতরে <style> ট্যাগ ইউস করে ব্যবহার করতে হয় । নিচের উদাহরন টি খেয়াল করুন যে কিভাবে স্টাইল ট্যাগ ব্যবহার করতে হয় ।

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

body {background-color: powderblue;}

h1 {color: blue;}

p {color: red;}

</style>

</head>

<body>

<h1>This is a heading</h1>

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

</body>

</html>

External CSS : আলাদা সিএসএস ফাইল তৈরি করে External CSS ব্যবহার করতে হয় । .css extension দিয়ে কোড লিখে সেভ করতে হয় এবং html ফাইলে উক্ত css ফাইলটি লিংক করে দিতে হয় । এই পদ্ধতি সবচে সুবিধাজনক কারন মাত্র একটি css ফাইল এর কোড চেঞ্জ করে আপনি পুরো ওয়েব সাইটের শত শত পেজের স্টাইল চেঞ্জ করে দিতে পারবেন ।

এটিও <head> সেকশনে <link> ট্যাগে css ফাইলের লোকেশন লিংক করে দিতে হয় । কিভাবে করতে হয় দেখুনঃ

তবে তার আগে এটা রান করে আউটপুট দেখতে হলে আপনি যেই ফোল্ডারে কাজ করছেন সেই ফোল্ডারে .css নামে একটি ফাইল খুলুন এবং নিচের কোড গুলো লিখুনঃ

body {

background-color: powderblue;

}

h1 {

color: blue;

}

p {

color: red;

}

এবার সেভ করে নিচের কোড টি রান করালেই এর রহস্য উদঘাটন করতে পারবেন ।

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<link rel="stylesheet" href="styles.css">

</head>

<body>

<h1>This is a heading</h1>

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

</body>

</html>

আজ এপর্যন্তই , আগামী পর্বে আমরা এই সিএসএস এর কিছু স্টাইলিং সম্পর্কে জানব । 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