

Chapter - 5

HTML Editors & image editors

HTML Editor- कोई वेब पेज वास्तव में एक टेक्स्ट फाइल होती है, जिसमें किसी हाइपरटेक्स्ट भाषा जैसे एचटीएमएल के व्याकरण के अनुसार कोड दिया होता है। इसी कोड को बाद में ब्राउजर द्वारा वेब पेज में बदलकर दिखाया जाता है। ऐसे प्रोग्राम जिनमें एचटीएमएल कोड को बनाया या सुधारा जाता है, एचटीएमएल एडिटर (html editor) कहा जाता है। इस कार्य के लिये आप साधारण टेक्स्ट एडिटरों जैसे नोटपैड (Notepad) और वर्डपैड (Wordpad) एमएस वर्ड (MS-Word) आदि का भी उपयोग कर सकते हैं। साधारण टेक्स्ट एडिटरों या वर्ड प्रोसेसरों के अलावा कई विशेष प्रोग्राम भी होते हैं, जो केवल वेब पेज तैयार करने और उसके एचटीएमएल कोड को सम्पादित करने के लिये बनाये गये हैं जैसे माइक्रोसॉफ्ट फ्रंटपेज (Microsoft Frontpage), नेटस्केप कम्पोजर (Netscape Composer) आदि। इनमें वेब पेज तैयार करने की विशेष सुविधाएँ होती हैं। अतः आप इनका उपयोग कर सकते हैं।

Image Editor- सामान्यतया कोई भी वेबसाइट चित्रों के बिना पूरी नहीं होती। सफल वेबसाइट के लिये पाठ्य के साथ ही चित्रों तथा मल्टीमीडिया सामग्री को भी पडना पडता है। वेबसाइट में चित्रों को लगाने के लिये हमें चित्रों को अपनी आवश्यकता के अनुसार सुधारने की भी आवश्यकता होती है। कई चित्र हमें स्वयं भी बनाने पड सकते हैं, जैसे किसी कंपनी का लोगो आदि। चित्र संबंधी कार्यों के लिये हमें विशेष प्रोग्रामों की आवश्यकता होती है, जिन्हें ग्राफिक सॉफ्टवेयर और इमेज एडिटर कहा जाता है। कोरलड्रा, फोटोपेण्ट और फोटोशाॅप इन कार्यों के लिये सबसे अधिक प्रचलित सॉफ्टवेयर हैं। इनके अतिरिक्त बहुत से इमेज एडिटर इंटरनेट पर मुफ्त में उपलब्ध हैं, जिनको डाउनलोड करके उपयोग में लाया जा सकता है। वास्तव में चित्र अनेक प्रकार के फॉर्मेटों में उपलब्ध होते हैं। उनको बनाने या सुधारने के लिये विशेष सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है। जैसे एडोब फोटोशाॅप में आप प्रायः सभी प्रकार के चित्रों को खोल सकते हैं और सुधार सकते हैं।