

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Paint Tools

पेंट टूल्स (Paint Tools) का उपयोग इमेज पर रंग भरने, ब्रश चलाने, या पिक्सल्स को जोड़ने और मिटाने के लिए किया जाता है।

- **Brush Tool:** फ्रीहैंड पेंटिंग और शेडिंग करने के लिए।
- **Paint Bucket / Fill Tool:** किसी बड़े क्षेत्र में एक ही बार में रंग भरने के लिए।
- **Eraser Tool:** अवांछित रंगों या हिस्सों को मिटाने के लिए।



Visual Representation

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Transform Tools

ट्रांसफॉर्म टूल्स (Transform Tools) की मदद से इमेज के आकार, दिशा, रोटेशन और दृष्टिकोण (Perspective) को बदला जाता है।

- **Rotate & Flip:** इमेज को घुमाने या पलटने के लिए।
- **Scale & Resize:** इमेज का साइज छोटा या बड़ा करने के लिए।
- **Crop Tool:** इमेज के अनावश्यक किनारों को काटने के लिए।



Visual Representation

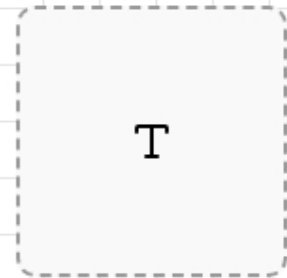
S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Text Tool

टेक्स्ट टूल (Text Tool) का उपयोग इमेज पर किसी भी प्रकार के अक्षर, शीर्षक या संदेश लिखने के लिए किया जाता है। इसमें फॉन्ट, साइज और रंग बदलने के विकल्प मिलते हैं।



Visual Representation

- वेब बैनर और पोस्टर्स पर हेडिंग लिखने के लिए।
- फॉन्ट स्टाइल, फॉन्ट साइज और कलर बदलने की सुविधा।
- टेक्स्ट को अलग लेयर पर रखना।

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Layers in Photo Editor

लेयर्स (Layers) फोटो एडिटिंग सॉफ्टवेयर की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता हैं। इनकी मदद से इमेज के अलग-अलग हिस्सों को पारदर्शी शीट की तरह ऊपर-नीचे व्यवस्थित किया जाता है।



Visual Representation

- हर एलिमेंट (टेक्स्ट, बैकग्राउंड, ऑब्जेक्ट) को अलग लेयर पर रखना।
- एक लेयर में बदलाव करने से दूसरी लेयर प्रभावित नहीं होती।
- लेयर को छिपाना, मर्ज करना या लॉक करना आसान होता है।

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Brightness and Contrast

ब्राइटनेस और कंट्रास्ट (Brightness / Contrast) टूल्स का उपयोग इमेज के प्रकाश (Lightness) और अंधेरे (Darkness) के संतुलन को ठीक करने के लिए किया जाता है।



Visual Representation

- **Brightness:** इमेज को अधिक चमकीला या गहरा बनाने के लिए।
- **Contrast:** हल्के और गहरे रंगों के बीच के अंतर को स्पष्ट करने के लिए।
- धंधली या अंधेरे (Dark) तस्वीरों को साफ करने में मददगार।

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Improve Colors and Tone

कलर और टोन सुधारने वाले टूल्स (Hue, Saturation, Color Balance) का उपयोग तस्वीर के रंगों को प्राकृतिक और जीवंत बनाने के लिए किया जाता है।

- **Saturation:** रंगों की चमक और गाढ़पन को नियंत्रित करना।
- **Hue:** रंगों का प्रकार बदलना (जैसे लाल को नीला करना)।
- **Color Balance:** आरजीबी (RGB) टोन को संतुलित करना।



Visual Representation

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Filters in Photo Editor

फिल्टर (Filters) पहले से बने हुए विशेष प्रभाव (Special Effects) होते हैं जिन्हें एक क्लिक में इमेज पर लागू किया जा सकता है, जैसे ब्लर करना, शार्प करना या कलात्मक प्रभाव देना।



Visual Representation

- **Blur Filter:** बैकग्राउंड को धुंधला करने के लिए।
- **Sharpen Filter:** तस्वीर के किनारों को स्पष्ट करने के लिए।
- **Artistic Filters:** तस्वीर को पेंटिंग या स्केच जैसा दिखाना।

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Features of Photo Editing

फोटो एडिटिंग (Photo Editing) एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें डिजिटल छवियों (Digital Images) को बेहतर बनाने, उनमें सुधार करने या नए विजुअल इफेक्ट देने के लिए बदलाव किए जाते हैं। वेबसाइट्स के लिए ग्राफिक्स तैयार करने में इसका बहुत बड़ा योगदान है।

- छवियों के आकार और क्रॉपिंग को सही करना।
- अवांछित तत्वों (Unwanted objects) को हटाना।
- वेबसाइट डिजाइन के लिए आकर्षक बैनर और लोगो तैयार करना।



Visual Representation

S.P Group of Institute

Web Design & Publishing Notes

Unit 7: Photo Editor

Topic: Selection Tools

सिलेक्शन टूल्स (Selection Tools) का उपयोग इमेज के किसी विशेष हिस्से को चुनने के लिए किया जाता है ताकि केवल उसी हिस्से पर एडिटिंग या बदलाव किए जा सकें।

- Rectangular & Elliptical Marquee: आयत या वृत्त के आकार में चयन करने के लिए।
- Lasso Tool: फ्रीहैंड (Freehand) या मनचाहा आकार चुनने के लिए।
- Magic Wand Tool: एक जैसे रंगों वाले हिस्से को एक क्लिक में चुनने के लिए।



Visual Representation