

IMAGE DOCUMENT OPTIMIZATION

बड़ी छवियां आपके वेब पेजों को धीमा कर देती हैं जो इष्टतम उपयोगकर्ता अनुभव से कम बनाता है। छवियों का अनुकूलन एक प्लगइन या स्क्रिप्ट का उपयोग करके उनके फ़ाइल आकार को कम करने की प्रक्रिया है, जो बदले में पृष्ठ के लोड समय को गति देता है। हानि रहित और दोषरहित संपीड़न आमतौर पर उपयोग की जाने वाली दो विधियाँ हैं।

1. सबसे पहले, आपको अपनी छवियों को प्रारूपित करने की आवश्यकता क्यों है? क्या लाभ हैं? प्रदर्शन के लिए अपनी छवियों को अनुकूलित करने के कई लाभ हैं। एचटीटीपी आर्काइव के अनुसार, नवंबर 2018 तक, छवियों का कुल वेबपेज के वजन का औसतन 21% हिस्सा है। तो जब आपकी वर्डप्रेस साइट को अनुकूलित करने की बात आती है, तो वीडियो सामग्री के बाद, छवियां सबसे पहले स्थान पर होती हैं जिन्हें आपको शुरू करना चाहिए!

यह स्क्रिप्ट और फॉन्ट से ज्यादा महत्वपूर्ण है। और विडंबना यह है कि एक अच्छा छवि अनुकूलन वर्कफ़्लो लागू करने की सबसे आसान चीजों में से एक है, फिर भी बहुत से वेबसाइट मालिक इसे अनदेखा कर देते हैं।

जैसा कि आप देख सकते हैं कि ऊपर की पहली इमेज 590 KB की है। यह एक तस्वीर के लिए काफी बड़ा है! यह आमतौर पर सबसे अच्छा होता है यदि आप किसी वेबपेज का कुल वजन 1 या 2 एमबी से कम आकार में रख सकते हैं। 590 केबी पहले से ही इसका एक चौथाई होगा। दूसरी छवि स्पष्ट रूप से भयानक लग रही है, लेकिन तब यह केवल 68 केबी है। आप जो करना चाहते हैं वह आपकी संपीड़न दर (गुणवत्ता) और फ़ाइल आकार के बीच एक सुखद माध्यम ढूँढता है।