

WEB TASARIMI VE KODLAMA TEKNİKERİ

TANIM

Bilgisayar sisteminin donanım ve yazılım olarak kurulumuyla birlikte, web sitesi tasarımını yapan, gözlemleyen, bunların güvenilirliğini ve kullanılabilirliğini destekleyerek, programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlayan kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- İhtiyaçları değerlendirir ve istenilen projeyi analiz eder,
- İhtiyaçlar doğrultusunda araştırma yapar,
- Analiz edilen projeyi küçük bölümlere ayrıştırır,
- Web sitesinin görsel (arayüz) tasarımını yapar,
- Web sitesinin temel veri tabanı ihtiyaçlarını karşılayacak kod yazar,
- Sosyal medya görsellerini tasarlar ve düzenler,
- Şirket ya da şahıs adına web sayfaları tasarlar,
- Web sayfaları oluşturur ve üzerinde değişiklik yapar,
- Tasarlamış olduğu web sayfalarının güncelliğini korur,
- Birimlerden gelen talepler doğrultusunda tasarladığı ya da tasarlanan web sayfalarını günceller,
- Web sunucusu yedekleme ve kurtarma işlemlerini yapar,
- Web sayfalarının güvenliklerini test eder ve yayına sürer,
- Web sayfaları için içerik sorumlusu tanımlar,
- İçerik sorumlularına hizmet içi eğitim sunar,
- İdari personel, akademik personel ve birimlere alan adı, ftp adresi ve web alanı oluşturur,
- Personel için interaktif servis modülleri hazırlar ve kullanımı hakkında eğitim verir.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar,
- Bilgisayar Yazılımları,
- Bilgisayar Donanımları,
- Mobil Teknolojiler.

WEB TASARIMI VE KODLAMA TEKNİKLERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Web Tasarımı ve Kodlama Teknikeri olmak isteyenlerin;

- Sayısal yeteneğe sahip,
- Araştırmacı,
- Sabırlı ve dikkatli,
- Yaratıcı, tasarım ve görsel yeterliliğe sahip,
- Ekip içinde çalışabilen,
- Sistemli düşünebilen,
- Yabancı dil ilgisi olan,
- Kayıt tutma yeteneğine sahip,
- Bir işi planlayabilme ve uygulamaya koyabilen kişiler olması gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Genellikle büro/ofis vb. ortamında çalışır, ancak bilgi toplamak amacıyla dış ortamlarda da bulunur. Çalışırken diğer meslektaşlarıyla ve iş sahipleriyle etkileşim halindedir. İş oturarak yürütülür, ortam genellikle sessizdir. Çalışma saatleri esnektir.

Uzun süre oturmaya bağlı bel ve boyun rahatsızlıkları ile bilgisayarda çalışmaya bağlı görme bozukluğu söz konusu olabilir.

WEB TASARIMI VE KODLAMA TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN
VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, Meslek Yüksek Okullarının Web Tasarımı ve Kodlama bölümlerinde verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE
GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitime girebilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Web Tasarımı ve Kodlama ” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ
VE İÇERİĞİ

Mesleğin eğitim süresi 2 yıldır.

Eğitim süresince; Temel Bilgi Teknolojileri, Web Okuryazarlığı, Web Tabanlı Kodlama, Kullanıcı Deneyimi Tasarımı, Bilgi Toplumu ve E-Devlet, Görsel Web Tasarım gibi mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN
BELGE-DİPLOMA

Mezun olanlara “Ön Lisans” diploması verilmektedir.

WEB TASARIMI VE KODLAMA TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Web Tasarımı ve Kodlama Meslek Elemanları, bilişim teknolojileriyle ilgili özel sektör ve kamu kuruluşlarında çalışabileceği gibi, kendi iş yerlerini de kurabilmektedirler. Büyük şehirlerde için, özel sektörde iş bulma olanağının daha yüksek olduğu söylenebilir

Bilişim sektöründe çeşitli düzeylerinde Web Tasarımı Uzmanı, Web Tasarımcısı, Kodlama Uzmanı, Görsel Web Tasarımcısı, Arayüz Geliştiricisi olarak çalışabilmektedirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Eğitim sonrası, kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar. Özel Sektörde ise çalışanların kazanç durumu çalışan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişmektedir.

WEB TASARIMI VE KODLAMA TEKNİKLERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

WEB Tasarımı ve Kodlama ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde ÖSYS kılavuzunda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

Meslekte uzmanlaşma ve yükselmeyi sağlayan, tecrübe veya ek bilgi ve beceri kazandıracak kurslar, seminerler, hizmet-içi eğitim gibi olanaklar bulunmaktadır.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Meslekte yeni kodlama ve programlama dilleri öğrenme, bilinen dillerin güncel versiyonlarını takip etme, tasarım programlarının etkin şekilde kullanma, uzmanlaşmayı da beraberinde getirir.

BENZER MESLEKLER

- Bilgisayar Programcısı,
- Grafik Tasarım,
- Bilgi Güvenliği Teknolojisi,
- Bilgisayar Teknolojileri ve Yönetimi,
- Bilgisayar ve Enformasyon Sistemcisi,
- Enformatik, Bilgisayar Destekli Tasarımcı,
- Web sitesi tasarımcısı,
- Web sitesi geliştiricisi.

WEB TASARIMI VE KODLAMA TEKNİKERİ

H. EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek mensupları,
- İlgili Fakültelerin, Web Tasarımı ve Kodlama Bölümü,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- <https://www.sgkrehberi.com/haber/101702/16-bolum-bazinda-tekniker-ve-meslek-elemanı-unvanı-belirlemesi.html>
- <https://www.anadolu.edu.tr>
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası <https://www.iskur.gov.tr>
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde Meslek Bilgi Merkezi Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri.

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.