

WEB PROGRAMCISI

TANIMI

Bilgisayar sisteminin donanım ve yazılım olarak kurulumuyla birlikte, web sitesi tasarımını yapan ve 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,
- İhtiyaçlar doğrultusunda araştırma yapar,
- İhtiyaçları değerlendirir ve istenilen projeyi analiz eder,
- Analiz edilen projeyi küçük bölümlere ayrıştırır,
- Web sitesinin görsel (arayüz) tasarımını yapar,
- Web sitesinin temel veri tabanı ihtiyaçlarını karşılayacak kod yazar,
- Web sayfası için verileri düzenler,
- Web sayfası için resimler hazırlar ve düzenler,
- Web sayfası için animasyonlar hazırlar ve düzenler,
- Web sitesinin temel veri tabanı ihtiyaçlarını karşılayacak kod yazar,
- Arayüz ile veri tabanı uyumluluğunu denetler,
- Tasarlanan sitenin yerel yayını yapar ve test eder,
- Web sitesini yayınlar ve yönetir,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Bilgisayar programları (Dreamweaver, SharePoint Designer, Visual Studio, Fireworks, Photoshop, Flash vb.)
- Sunucu programı kurulumu (IIS, Apache vb.),
- Web teknolojileri (HTML, CSS, Script Dilleri),
- Veri tabanı sunucu programları.(Microsoft SQL Server, Sybase, MySQL, Oracle vb.)
- Veri tabanı sistemleri (Microsoft Access vb.).

WEB PROGRAMCISI

B – MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Web Programcısı olmak isteyenlerin;

- Yaratıcı, tasarım ve görsel yeterliliğe sahip,
 - Yabancı dil ilgisi olan,
 - Ekip içinde çalışabilen,
 - Sistemli düşünebilen,
 - Matematikle ilgili konularda başarılı,
 - Kendini yenileyebilen,
 - Araştırmacı,
 - Sabırlı ve dikkatli,
 - Renk algısı gelişmiş
- kişiler olmaları gerekir.

C – ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Web programcısı genellikle büro ortamında çalışır, ancak bilgi toplamak amacıyla dış ortamlarda da bulunur. Çalışırken diğer meslektaşlarıyla ve iş sahipleriyle etkileşim halindedir. İş oturarak yürütülür, ortam genellikle sessizdir.

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

WEB PROGRAMCISI

D-MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi Halk Eğitim Merkezlerinde “Bilişim Teknolojileri” alanının “Web Programcısı” kursunda verilmektedir.

Ayrıca, Üniversitelerin ve özel kuruluşların açtığı kurslarda da bu mesleğin eğitimi verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

En az ise mezunu olmak gerekmektedir. Halk Eğitim Merkezlerinde düzenlenen eğitimlere, 18 yaşından küçükler, velilerin izniyle katılabilir. İlköğretim çağındakiler, devam ettikleri okul saatleri dışındaki serbest zamanlarda, istedikleri kursa devam edebilir. Yabancı uyruklular, valiliğin izni ile etkinliklere katılabilir. Belirli yaş ve eğitim seviyesi, uygulanacak programın özelliğine göre aranır. Bu durum Halk Eğitimi Merkezlerince duyurulmaktadır.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Meslek eğitiminin süresi 2200/1632 saattir. Eğitim sürecinde; Bilgisayar Kullanma, Dokuman Hazırlama, Bellek Birimleri, Ağ Temelleri, Elektronik Tablolama gibi dersler alınmaktadır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenlere “Kurs Bitirme Belgesi” verilmektedir.

WEB PROGRAMCISI

E – ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Web programcısı kamu kuruluşları ile özel sektöre ait iş yerlerinde çalışabilirler. Bilgisayarın her alanda yaygınlaşması, bu meslekteki elemanların iş bulmalarını kolaylaştırmaktadır. Web programcısının aran eleman olma özelliklerinin daha uzun bir süre devam edeceği düşünülmektedir.

F – EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Eğitim süresince kazanç söz konusu değildir.

EĞİTİM SONRASI

Eğitim sonrası işe yeni başlayanlar genellikle asgari ücretle işe başlarlar. Mesleki bilgi, beceri ve yeteneğe bağlı olarak alınan ücrette değişiklik olabilmektedir. Ayrıca, iş yerinin özelliğine ve yapılan anlaşmaya bağlı olarak da ücret artışı söz konusu olabilmektedir

WEB PROGRAMCISI

G – MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

İŞ HAYATINDA İLERLEME

BENZER MESLEKLER

- Yazılım Geliştirici,
- Yazılım Uygulama ve Destek Elemanı.

WEB PROGRAMCISI

H – EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Bölüm Eğitimcileri,
- 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması – ISCO-08,
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü Eylül/2007,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası 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.