Erdal Satılmış  
[6634403@gmail.com](mailto:6634403@gmail.com)  
Mekansal Bilgi Teknolojileri  
7 yıldır bu mesleği icra ediyor.  
GIS ( Geographic Information Systems )

Soru 1- Kendinizi tanıtır mısınız?

21.06.1987 ' de Ankara’da doğdum. Sırayla Tarhuncu Ahmet Paşa İlköğretim Okulu, Ankara Gazi Lisesi ve Atılım Üniversitesinde Bilgisayar Mühendisliği okuyarak eğitim hayatımı tamamladım. Yaklaşık 7 yıldır IT sektöründe çalışıyorum. Şuan bir yazılım firmasında projeler sorumlusuyum.

Soru 2- Mesleğinizi seçerken nasıl beklentileriniz vardı, severek ve isteyerek başladığınız bir meslek mi oldu sizin için?

Mesleğimi seçtiğim zamanlar tam olarak bilgisayarın her eve girmeye başladığı zamanlardı. Şimdi düşündüğümde bu mesleğe olan merakımın beni yönlendirdiğini görüyorum. Etrafımda bu konuyla ilgili çok bilgi sahibi insan yoktu ama başladıktan sonra iyi ki başka meslek seçmemişim diye düşündüm.

Soru 3- Mesleğinizi icra ederken sizi mutlu eden durumlar nelerdir ve işinizde neyi başardığınızda mutlu ve huzurlu olursunuz?

Üretimine katkıda bulunduğum bir ürünün insanlar tarafından kullanılması beni gerçekten çok mutlu ediyor. Bir projeyi planlandığı sürede bitirirsek çok mutlu oluruz (genelde planlanan sürede bitmez). Sürekli arkadaşlarımızla irtibat halinde oluyoruz bu meslekte her şeyi öğrenmenin mümkün olmadığı çok açık o yüzden problemlerimizi birbirimizle paylaşıyoruz. Örneğin okuldan bir arkadaşımın problemini çözdüğümde mutlu olurum.

Soru 4- İşe başladıktan sonra yeni bir programlama dili öğrenmek zorunda kaldınız mı, evet ise ne gibi zorluklar yaşadınız?

Aslında her şeyi işe başladıktan sonra öğrendim diyebilirim. İlk projemde 8 ay boyunca günde 18 saat çalıştım daha doğrusu hem öğrendim hem çalıştım. O güne kadar okumadığım kadar doküman okuduğumu hatırlıyorum. İşin kötü tarafı bu öğrenmenin bir yerde duracağını sanıyordum ama ikinci proje geldiğinde farklı bir programlama diliyle yazacağımızı gördüm ve süreç tekrar başladı ama ilki kadar çok çalışmadım. Burada çalışma arkadaşlarının da önemi var öğrenme sürecini doğrudan etkiliyorlar.

Soru 5- Hiç mesleğinizle ilgili yurtdışı eğitim veya tecrübeleriniz oldu mu ve sizce bu meslekte yurtdışının konumu, önemi nedir?

Yurtdışında eğitim imkanım olmadı ama çalışma hayatında yabancı gruplarla değişik projelerde hala çalışıyorum. Eğitim anlamında bir kıyaslama yapamayacağım ama mesleki anlamda bir fark göremedim. Bilgisayarın ve internetin olduğu her yerde aynı gelişimi sağlayabilir insan.

Soru 6- Sizce bilgisayar mühendisliğinin ülkemizdeki durumu nasıl?

Son bir kaç yılda çoğu üniversite bu bölümü açtı. Sayı olarak giderek artan bir grafiği var sektörün içinden baktığımızda da hissediyoruz. Bu aslında çok iyi bir şey rekabet arttıkça kalitede artıyor. Ama en önemlisi insanın yazılım konusunda kendini gelişime sürekli olarak açık hissetmesi ve kendi başına öğrenmeyi sevmesi yoksa nerede eğitim aldığı önemli değil bu işi yapamaz.

Soru 7- Çok yakın meslekler gibi anlaşılan bilgisayar mühendisliği ve yazılım mühendisliği arasındaki farklar nelerdir, iş hayatınızdaki örneklerle açıklayabilir misiniz?

Bilgisayar Mühendisliği iki kısımdan oluşuyor bunlar yazılım ve donanım. Fakat bu yazılım mühendisliğinin tamamını kapsamıyor. Yazılım mühendisliğinde proje yönetiminden müşteri ilişkilerine birçok yazılımın teknik tarafından bağımsız dersler mevcut ve bu dersler bilgisayar mühendisliği müfredatında yok. Tabi ki bu dersleri bilgisayar mühendisliği okuyanlar seçmeli olarak alarak eksikleri kapatabilirler. Ülkemizde donanım ile ilgili çok fazla ar-ge ya da çalışma alanı olmadığından çoğu bilgisayar mühendisi yazılım tarafında çalışıyor.

Soru 8- Yazılım mühendisliğinde -okuduğunuz veya çalıştığınız- yurtiçi yurtdışı farklılık gösteren işler oluyor mu, oluyorsa nelerdir?

Yurt dışı ile bir kaç projede çalışmaktayım bariz bir fark göremedim sadece proje öncesine bizden daha çok önem veriyorlar.

Soru 9- Mesleğinizin sosyal hayatınıza etkileri nelerdir?

Çalışma saatlerinin düzensiz oluşu tek olumsuz etkisi. Çalışırken sürekli bilgisayara yoğunlaşmak gün içerisinde insanı biraz içine kapanık hale getiriyor o yüzden boş zamanlarımda çok bilgisayar ya da telefon kullanmıyorum. Yazılım ile ilgili fikirleri olan tüm arkadaşlarım beni buluyor ve çoğu kişinin yazılım ile ilgili düşünceleri var.

Soru 10- Son olarak bir yazılım mühendisi olarak bu alanlarda okuyanlara tavsiyeleriniz nelerdir?

Okurken araştırmaya ayırmadıkları vakti çalışırken ayıracaklar o yüzden okurken kendilerine bir şeyler katmaları başlangıçta çok zorlanmamalarını sağlar hem de vakit kazanırlar. Son çıkan teknolojileri takip etsinler. Okul bitmeden CV’lerine yazabilecekleri bir kaç proje yapsınlar sadece bitirme projesiyle okulu bitirmesinler. Workshoplara katılabilirlerse istedikleri alanda kısa sürede fikir sahibi olabilirler ve kendilerini ona göre yönlendirebilirler.