

BLG412 - Bilişim Etiği
2017-2018 Dönem Ödevi
Son Teslim Tarihi: 10.05.2018, 18:00

Kadir Emre Oto (150140032)

Sıra No	Etik Problem	İlgili Olduğu Etik Kurallar (ACM / IEEE)	Etik Teoriler Açısından Değerlendirme
1	Verinin güvenliğini sağlamaktan ürünü geliştiren yazılımcılar ve şirket sorumludur. Güvenlik açığı sebebiyle özel içeriklerin çalınması etik bir problemdir.	<ul style="list-style-type: none">■ Kamusal■ Ürün■ Meslek	<ol style="list-style-type: none">1. Faydacılık: Veri hırsızlığı durumunda hem müşteriler hem de ürünü üreten firma durumdan çok kötü etkilenecektir.2. Deontoloji: Veri güvenliğinden sorumlu olan yazılımcı ve gerekli testleri yapması gereken çalışan görevlerini yerine getirmemiş olurlar.3. Toplumsal Sözleşme: Eğer müşteri ve firma arasında bir veri güvenliği sözleşmesi var ise güvenlik açığına sebebiyet vermek sözleşmeye aykırı bir durum olur.4. Erdem Ahlakı: Güvenlik açığı oluşabileceğini farkedip yine de ürünün piyasaya sürülmesine izin vermek erdem ahlakına uygun bir davranış değildir.
2	Yazılım geliştirirken açık kaynaklı yazılım kullanılıyorsa kullanılan paketin lisans şartlarının yerine getirilmesi gerekmektedir. Bu şartlara uymamak etik açıdan bir problem teşkil etmektedir.	<ul style="list-style-type: none">■ Meslek■ Meslektaşlar	<ol style="list-style-type: none">1. Faydacılık: Açık kaynak kodlu yazılım üreten insanlar bu durumda motivasyonlarını ve üreticiliklerini kaybedebilir ve alandaki gelişme hızı düşebilir.2. Deontoloji: Açık kaynaklı yazılımları kullanmadan önce şartlarını gözden geçirmek geliştiricilerin sorumluluğudur.3. Toplumsal Sözleşme: Açık kaynak kodlu dahi olsa yazılımlar bir lisans sözleşmesine sahiptir ve gerektirdiği şartlara uyulmazsa bu yazılı sözleşme ihlal edilmiş olur.4. Erdem Ahlakı: Kullanırken uyulması beklenen lisans şartlarına uymamak dürüst bir davranış değildir.

Sıra No	Etik Problem	İlgili Olduğu Etik Kurallar (ACM / IEEE)	Etik Teoriler Açısından Değerlendirme
3	Geliştirilen yazılım eğer toplumu derinden etkileyebilecek bir yazılım ise ürün piyasaya sürülmeden önce etkilerinin iyi düşünülmesi gerekir. Teslim tarihinin gecikmesi vb. sebepler yüzünden gerekli analizlerin yapılmaması etik problem oluşturabilir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kamusal ■ Karar verme 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faydacılık: Toplum huzurunun kaçmasına ve sektöre olan güvenin düşmesine sebebiyet verebilir. 2. Deontoloji: Proje sonrası toplumda oluşabilecek olası problemleri düşünmek ve gerekli testleri yapmak çalışanların ve iş verenin görevidir. 3. Toplumsal Sözleşme: Toplum huzurunu bozan ve kişilere zarar veren çoğu davranışlar yasalar tarafından yasaklanmıştır. 4. Erdem Ahlakı: Dürüst ve erdemli kişi herhangi bir zarara yol açabilecek davranışlardan kaçınır ve gerekli tedbirleri alır.
4	Toplum yapısını bozabilecek, insanları şiddete yöneltebilecek ürünler geliştirmek (GTA ve Mavi Balina Oyunu vb.) etik açıdan doğru değildir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kamusal ■ Meslek 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faydacılık: Toplum huzurunun kaçmasına ve sektöre olan güvenin düşmesine sebebiyet verebilir. 2. Deontoloji: Etik kuralları göz önüne alarak projeyi geliştirmek yazılımcı ve iş verenin temel görevlerindendir. 3. Toplumsal Sözleşme: Projenin kullanım koşullarında gerekli uyarılar yapılmamışsa veya kullanıcı yaş kitlesi yanlış belirtilmişse kullanım sözleşmesi ihlal edilmiş olur. 4. Erdem Ahlakı: Toplum huzurunu bozabilecek bir yazılım üretmek iyi kişilik özelliklerine sahip bir insanın yapacağı bir davranış değildir.
5	İşe girmek için sahip olunmayan yeteneklerin varmış gibi davranılıp bir üstünlük sağlamaya çalışmak sık karşılaşılan etik problemlerden biridir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Müşteri ve iş veren ■ Karar verme ■ Bireysel ■ Meslektaşlar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faydacılık: Sektördeki yetkin insan sayısının azalmasına ve üretimin sektöre uğramasına sebebiyet verebilir. 2. Deontoloji: İşe girerken iş verene doğru bilgiler vermek ahlaki bir sorumluluk ve ödevdir. 3. Toplumsal Sözleşme: İş sözleşmesine göre iş veren ile işçi arasında dürüstlük maddesi olabilir ve bu durumda bu sözleşme ihlal edilmiş olur. 4. Erdem Ahlakı: İşe girmek için dahi olsa dürüstlükten ödün vermemek gerekir.