

**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"><li>● Kamusal</li><li>● Ürün</li><li>● Meslek</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Faydacılık:</b> Veri hırsızlığı durumunda hem müşteriler hem de ürünü üreten firma durumdan çok kötü etkilenecektir.</li><li>2. <b>Deontoloji:</b> Veri güvenliğinden sorumlu olan yazılımcı ve gerekli testleri yapması gereken çalışan görevlerini yerine getirmemiş olurlar.</li><li>3. <b>Toplumsal Sözleşme:</b> Eğer müşteri ve firma arasında bir veri güvenliği sözleşmesi var ise güvenlik açığına sebebiyet vermek sözleşmeye aykırı bir durum olur.</li><li>4. <b>Erdem Ahlakı:</b> Güvenlik açığı oluşabileceğini farkedip yine de ürünün piyasaya sürülmesine izin vermek erdem ahlakına uygun bir davranış değildir.</li></ol>
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"><li>● Meslek</li><li>● Meslektaşlar</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Faydacılık:</b> Açık kaynak kodlu yazılım üreten insanlar bu durumda motivasyonlarını ve üreticiliklerini kaybedebilir ve alandaki gelişme hızı düşebilir.</li><li>2. <b>Deontoloji:</b> Açık kaynaklı yazılımları kullanmadan önce şartlarını gözden geçirmek geliştiricilerin sorumluluğudur.</li><li>3. <b>Toplumsal Sözleşme:</b> Açık kaynak kodlu dahi olsa yazılımlar bir lisans sözleşmesine sahiptir ve gerektirdiği şartlara uyulmazsa bu yazılı sözleşme ihlal edilmiş olur.</li><li>4. <b>Erdem Ahlakı:</b> Kullanırken uyulması beklenen lisans şartlarına uymamak dürüst bir davranış değildir.</li></ol>

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"> <li>● Kamusal</li> <li>● Karar verme</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Faydacılık:</b> Toplum huzurunun kaçmasına ve sektöre olan güvenin düşmesine sebebiyet verebilir.</li> <li>2. <b>Deontoloji:</b> Proje sonrası toplumda oluşabilecek olası problemleri düşünmek ve gerekli testleri yapmak çalışanların ve iş verenin görevidir.</li> <li>3. <b>Toplumsal Sözleşme:</b> Toplum huzurunu bozan ve kişilere zarar veren çoğu davranışlar yasalar tarafından yasaklanmıştır.</li> <li>4. <b>Erdem Ahlakı:</b> Dürüst ve erdemli kişi herhangi bir zarara yol açabilecek davranışlardan kaçınır ve gerekli tedbirleri alır.</li> </ol>
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"> <li>● Kamusal</li> <li>● Meslek</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Faydacılık:</b> Toplum huzurunun kaçmasına ve sektöre olan güvenin düşmesine sebebiyet verebilir.</li> <li>2. <b>Deontoloji:</b> Etik kuralları göz önüne alarak projeyi geliştirmek yazılımcı ve iş verenin temel görevlerindendir.</li> <li>3. <b>Toplumsal Sözleşme:</b> Projenin kullanım koşullarında gerekli uyarılar yapılmamışsa veya kullanıcı yaş kitlesi yanlış belirtilmişse kullanım sözleşmesi ihlal edilmiş olur.</li> <li>4. <b>Erdem Ahlakı:</b> Toplum huzurunu bozabilecek bir yazılım üretmek iyi kişilik özelliklerine sahip bir insanın yapacağı bir davranış değildir.</li> </ol>
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"> <li>● Müşteri ve iş veren</li> <li>● Karar verme</li> <li>● Bireysel</li> <li>● Meslektaşlar</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Faydacılık:</b> Sektördeki yetkin insan sayısının azalmasına ve üretimin sektöre uğramasına sebebiyet verebilir.</li> <li>2. <b>Deontoloji:</b> İşe girerken iş verene doğru bilgiler vermek ahlaki bir sorumluluk ve ödevdir.</li> <li>3. <b>Toplumsal Sözleşme:</b> İş sözleşmesine göre iş veren ile işçi arasında dürüstlük maddesi olabilir ve bu durumda bu sözleşme ihlal edilmiş olur.</li> <li>4. <b>Erdem Ahlakı:</b> İşe girmek için dahi olsa dürüstlükten ödün vermemek gerekir.</li> </ol>