İstanbul Ün. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Software Engineering, Bahar 2019, Atakan KURT

ÖDEV 1: UML-Use Case Diyagramı, Teslim tarihi: 6 Mart Çarşamba Saat: 12.00

Ödev materyali: Bu ödev için "https://www.tutorialspoint.com/uml/uml_use_case_diagram.htm" tutorial'ini çalışmış olmanız gerekmektedir.

Geç teslim uyarısı: Geç ödev kabul edilmez. Teslim gününden sonra ödev göndermeyiniz.

Kopya uyarısı: Bu ödev tek kişilik ödevdir. Kısmen de olsa başkasının çözümünü almayınız. Internetten bulduğunuz çözümler kopya kabul edilecektir. Ödevinizi başkasıyla paylaşmayınız. Ödev veya sınavlarda kopya çekenler disipline sevkedilecektir.

Teslim şekli: Aşağıdaki soruların use-case çizim (Bilgisayar üzerinden "draw.io" vb. kullanarak) diyagramının ekran görüntülerini Ar. Gör. Ramiz Görkem Birdal'a e-posta olarak gönderiniz. (ramiz.birdal@istanbul.edu.tr)

Ödev bilgisi: E-posta'ya ödevin numarasını (kaçıncı ödev olduğunu), adınızı, numaranızı, ders adını yazınız.

SORULAR:

Aşağıdaki verilen durum hikayesinin Use-Case diyagramını çiziniz.

Ürün Proje Yönetim Sistemi

1-Proje Müdürü, proje yönetiminden sorumludur. Aynı zamanda projelerin planlamasını yapmakta ve sorumlu olduğu takımı yönetmektedir.

2-Satış Personeli ise, pazardaki ürün durumlarını rapor halinde çekip müşterilere sunmaktadır.

3-Müdür Sekreteri ise, müdürler tarafından atanmış olan görev durumlarının raporlanması sürecini takip etmektedir.

4-Oluşturulan raporlar Web Sitesi üzerinden yayınlanmakta ve güncel tutulmaktadır.

5-Pazardaki satıcı ve alıcılar ise rapor durumlarını ve web sitesinden paylaşılan diğer bilgileri query olarak çekmekte ve bilgilenmektedir.

6-Bunun yanı sıra projelerin yönetiminde kayıtların tutulması için logs activity takibi yapılmaktadır.

7-CRM sistemi üzerinden ise müşterilerin talepleri proje müdürünün sorumluluğunda yönetilmektedir.

8-Proje müdürü, ayrıca proje takip sistemi(PTS) üzerinden "logs activity" kayıtlarını takip etmekte ve projenin planlamasını yaparken bundan yararlanmaktadır.