***HASAN MEN – 131044009 – COURSE AUTOMATION SYSTEM***

***Github.com/hmenn***

***Genel Bilgiler :***

* Uml diagramlarıı otomatik olarak Enterprise Arthitect / intellij ile çıkarttım.
* Sınıf yapılarında has a ve is a ilişkilerine çokça yer verdim.
* Admin, teacher, student sistemle login olunca kendilerine yetkiler yani erişilecek alanlar kursalar kişiler sistem tarafından atanıyor.
* Admin girişi sağlandığında sistem tarafından admin içine referans olarak bilgiler aktarılır.
* Admin sahip olduğu referanslar sayesinde kurs, öğrenci ekleyip çıkarabilir
* Admin dışındaki tüm üyeler admin tarafından en az bir kere sisteme eklenmeli
* Kursa eklenen hoca dosya paylaşımı yapabilir.
* Kurs hocaları sahip oldukları method ve referanslar ile kursa kayıt için gelen istekleri kabul edebilirler.
* Her student kursa istekle kayıt olmak zorunda. Enrol isteğinden sonra o çğrencinin bir referansı o kursun içinedeki istek listesine işlenir.
* Kurs öğretmeni o listedekileri onaylayaral asil öğrenci listesine taşır.
* Ogrenciler kurs içeriklerini görebilirler.
* Java doc documanı tamamlandı.
* PDF te istenilen herşey sağlanmıştır.
* -- TUTOR sınıfı implement edilmedi.
* -- Assignment sınıfı test edilmedi.
* -- JUNIT TESTLERİ TAMAMLANMADI

***Class – Hiyerarşiler***

Course klasına eklenecek her class item Abstruct CourseItem sınıfından türemek zorunda. Course Item sınıf CourseAddalbe interfacesini implement eder. Bu interface e göre her item için update methodu olmalı(en azından şimdilik)

Course içine doküman, assignment ve url bağlantıları eklenebilir. Dokuman bir abstruct classtır. Kendisinden book , pdf .. türer.

User<<Abstruct>> klasında user interface kullandı. Sadece getter kullanımını genelleştirmek amaçlandı. Userden teacher,admin, student türer.