

BİLGİLENDİRME

Bütün ödevlerinizin geçerli olabilmesi için önemli hatırlatma!

İlk olarak erciyes.edu.tr uzantılı bir Github hesabı açmanız gerekmektedir. Eğer bir Github hesabınız varsa kullanabilirsiniz.

Github içerisinde nasıl repository oluşturulur? Proje nasıl oluşturulur? Commit ve push işlemleri nasıl gerçekleştirilir gibi konuları araştırmalısınız. Bu konuları öğrendikten sonra;

ÖğrenciNumarası_BS435_WebProgramlama ismiyle bir **repository** oluşturmanız gerekmektedir (1030510000 numaralı bir öğrenci 1030510000_BS435_WebProgramlama adında repository oluşturmalıdır).

Repository içerisinde bulunan (yoksa oluşturabilirsiniz) **README.md** dosyasını:

Öğrenci Numarası: 10305.....

Öğrenci Adı:


Ders Adı: BS435 Web Programlama

olarak güncellemelisiniz.

Bundan sonraki verilen bütün ödevler kendi klasörünün içerisinde yer almalıdır ve odev## olarak adlandırılmalıdır. ## karakteri ödev numarasına denk gelmektedir (Örnek: ilk ödev için klasör adlandırmanız odev01 olmalıdır). Belirtilen ödev tarihinden önce son commit ve push işlemlerini yapmalısınız. Geç yüklenen ödevler kabul edilmeyecektir. Yazmanız gereken Commit mesajı: "Odev##_SON" olmalıdır. Yani 01. ödev için "Odev01_Son" commit mesajını yazmalısınız.

Örnek:

master 1 branch 0 tags Go to file Code

 **omursahin** Update README.md 3c97811 on 8 Oct 2021 6 commits

odev01	Odev01_Son	2 years ago
odev02	Odev02_Son	2 years ago
README.md	Update README.md	13 months ago

README.md

Öğrenci Numarası: 1030510000

Öğrenci Adı: Ömür Şahin

Ders Adı: BS435 Web Programlama

Örnek repository: https://github.com/omursahin/1030510000_BS435_WebProgramlama

Not: Bu aşamaları doğru bir şekilde gerçekleştiremeyen arkadaşlar kesinlikle puan alamayacaklardır. Yapabilen arkadaşlarınızdan yardım almanızda bir sakınca yoktur.

Not 2: 27 Kasım 2022 tarihine kadar aşağıdaki forma repository bilgilerinizi göndermelisiniz.

<https://forms.gle/SetwA7UcwXxzMnNr7>

Öneri 1: Github Student Pack üyesi olarak pek çok uygulamaya ücretsiz erişim sağlayabilirsiniz. Onaylanması için birkaç gün gerekebilmektedir.

Adres: <https://education.github.com/pack>

Öneri 2: Github Student Pack ile birlikte gelen JetBrains araçlarını Student Pack sahibi olmadan da alabilirsiniz. Başvurmak için:

<https://www.jetbrains.com/community/education/>

Öneri 3: Komut satırıyla (terminal) Github kullanımında zorlanan arkadaşlar GitKraken kullanabilirler.

Adres: <https://www.gitkraken.com>

ÖDEV 01

- İsteğinize bağlı birbirleri ile ilişkilere sahip üç adet veritabanı tablosundan oluşan bir problem oluşturunuz ve bu tabloların ER diyagramlarını çiziniz. Çizmiş olduğunuz diyagramı odev01/diagrams içerisinde PDF formatında “ER” adı ile kaydediniz.
- ER diyagramını çıkardığınız problemin Entity sınıflarını (Ders 02), sınıflara ait doğrulama kısıtlamalarını (Ders 03) ve sınıflar arası ilişkileri (Ders 02) kodlayınız.

Notlandırmada aşağıdaki kısıtlar kullanılacaktır:

- Github üzerinden geliştirme yapılmamış ödevler 0 olarak notlandırılır.
- Uygun formatta hazırlanmamış ödevler 0 olarak notlandırılır.
- Maven kullanılmayan projeler 0 olarak notlandırılır.
- Geç gönderilen her bir gün için -15 puan uygulanır.
- Yazılım testlerinin yazılması durumunda +10 puan uygulanır.

Not: Başlangıç projesi olarak ders repository’sindeki **TestProject.zip** kullanılabilir.

Ders Repository’si: https://github.com/omursahin/BS435_WebProgramlama

Not 2: **13 Kasım Pazar 23.59** tarihine kadar Odev01_Son commit mesajını atmanız gerekmektedir. Gecikmeniz durumunda yukarıda belirtilen kural uygulanır.