

ÖDEV 06

Bu haftaki ödevde, bir önceki yapmış olduğunuz ödevin server kısmına authentication API'larını eklemeniz istenmektedir. Frontend ve backend kısımları aynı projede olacak ve package.json içerisindeki dev scripti concurrently paketi kullanılarak yeniden oluşturulacaktır (Dersteki örnekten faydalanabilirsiniz).

- Src içerisindeki server klasörüne db ve routes olmak üzere 2 farklı klasör oluşturun.
- Db klasörü içerisine users.js isimli JS dosyası oluşturun ve dersteki örnekte olduğu gibi bellekte tutulan bir veritabanı (map kullanarak) tasarlayın. Bu kullanıcının victories (galibiyet) ve defeats (mağlubiyet) sayılarının tutuluyor olması gerekmektedir.
- Routes içerisine auth-api.js isimli JS dosyası oluşturun ve "Passport" isimli kütüphaneyi kullanarak API'larınızı tasarlayın. Aşağıdaki endpointlerin bulunması zorunlu olup daha fazla endpoint de tasarlayabilirsiniz.
 - /login
 - /signup
 - /logout
 - /user
- server.js dosyasını app.js ve server.js olmak üzere ikiye ayırdıktan sonra app.js içerisinde passport ve session ayarlamalarını yapınız (dersteki örnekten yararlanabilirsiniz).
- Tasarlamış olduğunuz endpointlerin çalışıp çalışmadığını Postman aracılığı ile kontrol edebilirsiniz.

Dikkat edilmesi gereken konular

Kurallar

1. Ödevinizi ilk hafta açmış olduğunuz Github hesabınızı kullanarak **odev06** klasörü içerisinde commit ediniz. Son commit mesajı **Odev06_Son** olmalıdır.
2. node_modules klasörünü asla Github'a yüklememelisiniz. **node_modules** klasörü bulunan ödevler **geçersiz sayılacaktır**.
3. Ödevinizi Github hesabınıza **Odev06_Son** commit mesajı ile yüklemeniz için son tarih **28.12.2021 saat 06.00'**dir.