|  |
| --- |
| İSTANBUL AYVANSARAY ÜNİVERSİTESİ  PLATO MESLEK YÜKSEKOKULU  BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI  NESNE TABANLI PROGRAMLAMA DERSİ  ÖDEV 4  Veriliş Tarihi: 09.04.2019  Teslim Tarihi: 23.04.2019 |

|  |
| --- |
| **SORULAR**    Composite Design Pattern’ini kullanarak aşağıdaki adımları gerçekleştiren bir uygulama yazınız.   1. Windows Forms kontrollü olan TreeView nesnesinin düğümlerini eklemek için Composite Design Pattern’ini kullanınız. 2. Bu patterni kullanırken iç içe menü mantığını kullanan bir veritabanı tablosu yapınız ve bu tablodaki kayıtları TreeView nesnesinde hiyerarşik şekilde gösteriniz. 3. İsteyenler bu uygulamayı TreeView kontrolünde göstermek yerine bir web sayfasında menü olarak da gösterebilir. |