2016-2017 GÜZ YARIYILI PROGRAMLAMA LAB-1 DERSİ

TAKVİM:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Proje no | Konu | Teslim Tarihi | Görevliler |
| 1 | Grafik Editörü (Paint) | 11 Kasım 2016 | I.Öğretim : Doc.Dr. Kerem Küçük–Arş.Gör. Furkan Göz  II.Öğretim: Doc.Dr. Kerem Küçük - Arş.Gör. Süleyman Eken |
| 2 | Metin Editörü (Notepad) | 23 Aralık 2016 | I.Öğretim :Öğr.Gör. Dr. Onur GÖK –Arş.Gör. Meltem Kurt Pehlivanoğlu  II.Öğretim: Öğr.Gör. Dr. Onur GÖK - Arş.Gör. Burcu Kır Savaş |

Proje 1 Proje Lab. Dersi saatlari

|  |  |
| --- | --- |
| 17 ekim Pazartesi Saat: 10-12  2 oturum sınıf 303 | I.Öğretim : Doc.Dr. Kerem Küçük–Arş.Gör. Furkan Göz |
| 18 Ekim Salı Saat: 15-17  2 oturum sınıf Amfi B | II.Öğretim: Doc.Dr. Kerem Küçük - Arş.Gör. Süleyman Eken |

Proje 2 Proje Lab. Dersi saatlari

|  |  |
| --- | --- |
| 21 Kasım Pazartesi Saat: 10-12  2 oturum sınıf 303 | I.Öğretim :Öğr.Gör. Dr. Onur GÖK –Arş.Gör. Meltem Kurt |
| 21 Kasım Salı Saat: 15-17  2 oturum sınıf Amfi B | II.Öğretim: Öğr.Gör. Dr. Onur GÖK - Arş.Gör. Burcu Kır Savaş |

Proje No 1: Grafik Editörü

Projede paint uygulamasının basitleştirilmiş bir uygulaması yapılacaktır. Uygulamada şu özellikler aranmaktadır:

* Renk seçimi
* Düz çizgi
* Kalem
* Üçgen, dikdörtgen daire çizimi

Dosyalama işlemleri:

Çizilen resmi dosya olarak kaydetme, açma, üzerinde değişikler yapıp tekrar kaydedebilme,

Puanlama:

* Grafik çizim :40 puan
* Dosyalama işlemleri: 30 puan
* Rapor: 20 puan
* Kullanıcı dostu uygulama: 10 puan

Proje No 2: Metin Editörü

Projede notepad uygulamasının basitleştirilmiş bir uygulaması yapılacaktır. Uygulamada şu özellikler aranmaktadır:

* Text yazı yazılabilecek, alt satır üst satır sola ve sağa yön tuşları ile hareket edilebilecek
* Karakter ve satır silindiğinde silme işlemi ekrandan görülebilecek
* Sayfa bittiğinde yeni sayfaya geçilebilecek. Sayfalar arası dolaşılacak
* Kes kopyala yapıştır özellikleri shift gibi çift tuşlarla seçilip yapılabilecek

Dosyalama işlemleri:

Yazılan text dosya olarak kaydetme, açma, üzerinde değişikler yapıp tekrar kaydedebilme,

Puanlama:

* Text işlemleri :40 puan
* Dosyalama işlemleri: 30 puan
* Rapor: 20 puan
* Kullanıcı dostu uygulama: 10 puan

Önemli Uyarılar:

* Proje teslim şekli teslim tarihinden önce ilgili görevlilerce ilan edilecektir.
* Sunum tarihleri teslim tarihlerinden sonra duyurulacaktır.
* Projeler C programı kullanılarak kodlanacaktır.
* **Projeler en fazla 2 kişilik gruplar halinde yapılacaktır.**
* Proje kodlarında %60’in üzerinde olan benzerliklerde sunum alınmayacaktır, 20 puanlık rapor değerlendirilecektir. Proje kodu için yararlanılan kaynaklar raporda ve sunumda belirtilecektir.
* Proje sunumları ilgili görevli öğretim üyeleri ve görevlileri tarafından ilan ettikleri tarihlerde alınacaktır.