

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

Staj Proje Ödevi

Aşağıdaki konuları <https://ceyhan.cu.edu.tr/tr/detay.aspx?pageId=1517> adresinden staj kurallarına bakılarak, staj defterine aşağıdaki konuları detaylı bir şekilde yazınız.

Bilgisayar Donanım Dersi:

1. **Bilgisayar donanımı nedir?**
2. **Bilgisayar temel donanım elemanlarına örnekler veriniz?**
3. **İşletim sistemi nedir? Neden kullanılmalıdır?**
4. **Merkezi işlem biriminin görevi nedir? Hangi mikro işlemciler vardır?**
5. **Bellek nedir? ROM ve RAM bellek bilgisayarda hangi amaçla kullanılır?**

Grafik Animasyon Dersi:

1. **DSP nedir? Açıklayınız ve Şeklini çiziniz.**
2. **Anti-Aliasing nedir? Yazınız.**
3. **Renk modellerini yazınız ve en çok kullanılan renk modeli hangileridir, yazınız.?**
4. **Ekran ve Yazıcılarda Çözünürlük nedir? Yazınız.**
5. **En çok kullanılan Görüntü Dosya formatlarını yazınız. (2 tanesini açıklayınız)**

BLP158	Yazılım Kurulumu ve Yönetimi * STAJ
	İşletim Sistemi Türleri;
	1. Anabilgisayar İşletim Sistemi
	2. Sunucu İşletim Sistemi
	3. Çok İşlemcili İşletim Sistemi
	4. Kişisel Bilgisayar İşletim Sistemi
	5. Gömülü Bilgisayar İşletim Sistemi
	6. Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi
	7. Akıllı Kart İşletim Sistemi
	Yukarıda ismi geçen İşletim sistemlerinin özelliklerini yazınız. Örnek yazınız.
BLP160	Araştırma ve Yöntem Teknikleri *STAJ
	Yazılımda programlama dillerinin tarihsel süreçlerini zaman çizelgesi kullanarak detaylı olarak hazırlayınız
	Bu dillerin birbirleriyle olan bağlantıları, kimler/kimlerin geliştirdiği gibi bilgiler mutlaka olmalıdır.
BLP152	Veritabanı I *STAJ
	MS Access ile uygulamalı olarak yapacağınız veritabanı uygulama adımlarını anlatarak ekran resimlerini ekleyerek hazırlayınız
	Tablolar / İlişkiler Penceresi /FORM / SORGU nesneleri olmalıdır.
	En az 5 farklı Sorgu hazırlanacaktır.
	Konu : Elektronik Ticaret Sistemi
1	Bu veritabanında her müşteriye bir numara verilerek müşterinin TC Kimlik numarası, adı, soyadı, adresi ve telefonu .
2	Ürünlerin (kişisel bilgisayar, telefon vb.) kodu, adı, fiyatı ve stok miktarlarının saklanması gerekmektedir.
3	Ürünlerin Kategorileri (bilgisayar, ev elektroniği, kozmetik vb.) mevcuttur. Kategorilerin kodu ve adı mevcuttur.
4	Müşterilerin ürün siparişleri saklanarak her bir siparişe bir fatura kesilmesi sağlanmalıdır.
5	Her siparişin eşsiz bir sipariş numarası mevcuttur.
6	Sipariş edilen bir ürünün bir örneği kendine özel barkod numarası ile kayıt altına alınır. Aynı zamanda sipariş adedi ve birim fiyatı da kaydedilmelidir.
7	Faturaların fatura numarası, tarihi bilgileri saklanmalıdır. (Toplam fiyat hesaplanabilir).
8	Siparişler bir kargo firması tarafından iletilir. Kargo firmasının kodu, adı, adresi bilgileri yer alır. Her kargo firmasında siparişlerden sorumlu bir yetkili yer alır.
9	Bir ürünün yalnızca bir kategorisi mevcuttur. Bir kategori çok sayıda ürünün kategorisi olabilir.
10	Bir siparişte en az bir ürün bulunur. Ancak çok sayıda ürün de bulunabilir. Bir ürün çok sayıda siparişte yer alabilir.
11	Bir müşteri çok sayıda sipariş verebilir. Bir sipariş yalnızca bir müşteri tarafından verilebilir.
12	Bir siparişin yalnızca bir faturası olabilir. Bir fatura yalnızca bir siparişin faturası olabilir.
13	Bir sipariş yalnızca bir kargo firması tarafından iletilir. Bir kargo firması çok sayıda sipariş iletebilir