İnternet Tabanlı Programlama Dönem içi Proje Ödevi

-1-

SOSYAL PAYLAŞIM WEB SİTESİ TASARIMI

Lisedeki/üniversitedeki sınıfınız için yıllık/mezunlar platformu şeklinde bir web sitesi **tasarımı** yapınız. Dosyalarınızı, www.1apps.com'da -ya da ASP 3.0'ı ve Access veritabanını destekleyen, hosting hizmeti sağlayan bir başka sitede- oluşturacağınız web alanınıza yükleyiniz (1apps.com'un kullanımı aşağıda verilmiştir).

Alacağınız alanın internet adresini http://228.ismailkaras.com sayfasındaki "Proje Birinci Aşama Kayıt" linkini kullanarak kaydediniz. **Son Kayıt Tarihi: 25 Nisan 2020**. Bu tarihe kadar sisteme kaydı yapılmamış olan projeler kabul edilmeyecektir.

(Dikkat: Sadece anasayfanızın linkini kaydedeceksiniz. 15 dakikalık bir işlem: Hemen şimdi bile yapabilirsiniz. Kaydettiğiniz linklere ara sınav sonuçlarının sisteme girilmesinin son gününe kadar tıklayarak sitelerinize ulaşıp çalışmalarınızı değerlendireceğim. Dolayısı ile sitenizi güncellemeye devam edebilir, "Hoca belki henüz ödevimi kontrol etmemiştir" diyerek şansınızı deneyebilirsiniz.)

Konuyla ilgili örnek projeye şu linkten ulaşabilirsiniz: http://web.karabuk.edu.tr/ismail.karas/asp/6mata/index.asp

Sitenizde mutlaka yer alması gereken sayfalar: Anasayfa:

- Kişi Kayıt
- Oturum açma
- Forum
- Kişiler (Anasayfası)
 - o Kişi Sayfası
- Fotoğraflar (Anasayfası)
 - Fotoğraf Sayfası
- Videolar (Anasayfası)
 - Video Sayfası
- Kim, Nerede, Ne Yapıyor?
- Harita

Kişi Kayıt: Kişi bilgilerini kayıt etmek için. Tüm form nesneleri kullanılmalı. Örn: radiobutton: cinsiyet, checkbox: hobiler, combobox: oturduğu şehir, vb.

Forum: Tarih ve saat formatında iletişim yapıldığı üyelerin mesajlarını paylaşabildiği ortak mesajlaşma alanı.

Kişiler:

<u>Kişiler Anasayfası:</u> Tüm öğrencilerin küçük (thumbnail) resimlerinin, isimlerinin ve linklerinin olduğu sayfa.

<u>Kişi sayfası:</u> Her öğrenci için büyük resminin olduğu, yorumların yapılabileceği textarea alanı içeren, yapılan yorumların bir tabloda tarihi, saati ve yorumcu ismi ile listelendiği sayfa.

Fotoğraflar:

<u>Fotoğraflar Anasayfası:</u> Eklenen tüm fotoğrafların küçük (thumbnail) resimlerinin, ve bunlardan büyük resimlere linklerin olduğu sayfa.

<u>Fotoğraf sayfası:</u> Büyük fotoğraf ve altında/yanında o fotoğraf için yorumların yapılabileceği textarea alanı içeren, yapılan yorumların bir tabloda tarihi, saati ve yorumcu ismi ile listelendiği sayfa. Sayfadaki fotoğrafta bölgesel link özelliğini kullanarak etiketleme yapma. Etiketlenen kişiye ait kişi

sayfasına buradan link verme (Farkedilebilmesi için ilgili sayfada not olarak belirtin, kayıt esnasında Hocaya Not olarak yazın).

Videolar:

<u>Videolar Anasayfası:</u> Eklenen tüm videoların küçük (thumbnail) resimlerinin, ve bu resimlerden her bir video sayfasına linklerin olduğu sayfa.

<u>Video sayfası:</u> Youtube videolarını gömme ve sayfada otomatik çalıştırma. Video ve altında/yanında o fotoğraf için yorumların yapılabileceği textarea alanı içeren, yapılan yorumların bir tabloda tarihi, saati ve yorumcu ismi ile listelendiği sayfa.

Kim, Nerede, Ne Yapıyor?

Kayıt esnasınada alınacak bilgilerin tüm kullanıcılara tablo halinde listelenerek gösterilmesi (Ad, soyad, adres, telefon, şimdiki okulu, işi, e-postası, web adresi, msn id, facebook id, twitter vb.).

Harita (30 Puan):

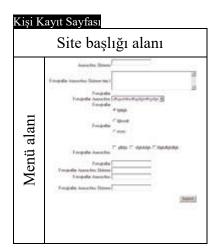
http://www.kgm.gov.tr/SiteCollectionImages/KGMimages/Haritalar/turistik.jpg linkindeki Türkiye haritasının sadece Karabük bölgesini Div ve Stilleri kullanarak sitenize çekiniz sayfanıza gösteriniz. Gösterilecek bölge Karabük ili civarında 1:1 ölçeğinde bir dörtgen çerçevedir (küçültme-büyütme yapılmayacaktır). Bu çerçeve, solunda "Gökçebey", sağında "İğdir", üstünde "Ovacuma", altında "Pazarköy" yazıları görünecek şekilde, bir dörtgen alanı kapsayacaktır.

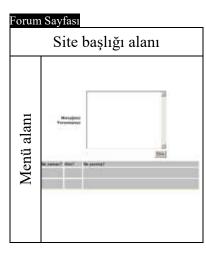
PROJE İLE İLGİLİ DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN NOKTALAR:

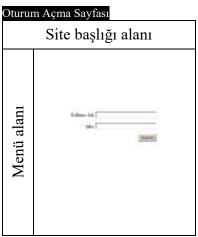
- 1. Dil konusunda bir zorunluluk yoktur. Sitenizi Türkçe ya da İngilizce olarak hazırlayabilirsiniz.
- 2. Sayfaları derste anlatılan kural ve uyarılara uygun olarak hazırlayınız (Fotoğraf optimizasyonu, vb.)
- 3. Hazır şablonlar kullanma, başka sitelerden kopyalama gibi yolları tercih etmeyiniz. Kendi emeğiniz olan amatörce yapılmış özgün bir çalışma, başkalarından kopyalayacağınız mükemmel tasarımlardan çok daha kıvmetlidir.
- 4. Mümkün olduğunca DreamWeaver yada FrontPage gibi hazır programları kullanmaktan kaçınıp, HTML kodlarını kendiniz yazınız. Kaynak kodunda derste anlatılan etiket ve yöntemleri kullanmayı tercih ediniz. *Derste anlatılmayan dil, teknoloji, sürüm ve yöntemleri kullanmayınız.*
- 5. Sizden aşağıda örneklerini gördüğünüz şekilde **en az 12 adet** farklı HTML sayfası hazırlamanız istenmektedir. Aşağıdaki örnekler belli bir tasarım içerse de; sayfa tasarımı, renk seçimi, nesne, resim, grafik gibi ögelerin kullanımı tamamen sizin seçiminize bağlıdır. Aşağıdaki tasarımlar bağlayıcı değildir (Örneğin menüler sayfanın üstünde de olabilir.) Önemli olan içeriğin aşağıdakilere uygun olmasıdır. Derste anlatılanların dışına çıkmamak şartıyla, kendi emeğinizle yapacağınız her türden, ek sayfa, çalışma, özellik, grafik vb. ödev puanınızı yükseltecektir (Dikkat çekmeyen özellikleri anasayfada not olarak belirtin. Ayrıca ödev kayıt esnasında hocaya not kısmına da yazabilirsiniz.).
- 6. Ödevlerinizde ölü link, sayfaya gelmeyen resim gibi sorunların olmamasına dikkat ediniz. Siteniz bütün tarayıcılarda düzgün ve tam görüntülenebilmelidir, test ediniz.
- 7. Yukarıda bahsedilenlere uyulduğu ölçüde ödevlerinizden alacağınız not yükselecektir.
- 8. DİKKAT! Yukarıda belirtilen tarihe kadar linki sisteme kaydedilmemiş olan projeler kabul edilmeyecektir. Eposta vb ile gönderim kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9. Bu ödevin tamamlanmasının ardından, ikinci aşamada tasarladığınız sayfaları ASP teknolojisini kullanarak dinamik hale getirmeniz istenecektir.
- 10. Proje notunuz 100 üzerinden verilecektir. Harita çalışması 30, diğer kısımlar toplam 70 puandır.
- 11. Proje birinci aşamadan aldığınız not vize, ikinci aşamadan aldığınız not final/bütünleme sonucunuzu %15 oranında etkileyecektir. Özellikle de vize-final notlarınız kritik ise, iyi yapılmış ödevler, geçmenizde ve ortalamanızın yükselmesinde etkili olacaktır.

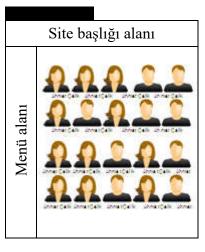
ÖRNEK SAYFALAR:

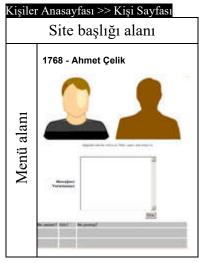




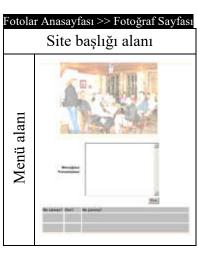








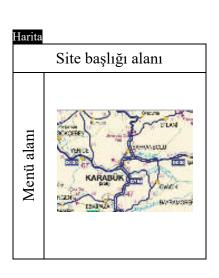












1apps.com'dan Web Alanı Almak

1apps.com'dan ücretsiz web alanı almak için:

- 1. http://lapps.com/ adresine girin sağ alttaki username, email, password kutularını doldurarak üye olun. Mutlaka Adınız ve soyadınızı içeren bir username seçiniz, sonuna rakam vb ekleyebilirsiniz. Seçtiğiniz username'e bağlı olarak size http://username.lapps.com/ şeklinde bir web adresi verilecektir.
- 2. Siteye giriş yaptıktan sonra "Upload Files" linkine tıklayarak dosyalarınızı yükleyin. Web adresinize doğrudan ulaşılabilmesi için anasayfanız kök klasörde ve ismi index.htm olmalıdır.
- 3. Tanımlanan web adresinize girdiğinizde dosyalarınızın çalıştığını göreceksiniz.
- 5. Toplu dosya yüklemek için: Dosyalarınızı zip yapın (rar değil). Sisteme upload edin. Sonra yüklediğiniz zip dosyayı seçin seçin ve "Unzip" linkine tıklayın.

DİKKAT!

Projeleriniz için barındırma hizmeti alımında 1apps.net'e ilaveten, ASP 3.0 (Classic) ve Access 2003 veritabanını destekleyen aşağıdaki Free Hosting sitelerini ya da varsa kendinize ait sunucunuzu da kullanabilirsiniz:

- https://somee.com/FreeAspNetHosting.aspx (Order butonuna tıklayarak üye olunuz. Giriş yaptıktan sonra soldaki ağaç yapısından File Manager'a tıklayarak dosyalarınızı yukarıdaki şekilde yükleyebilirsiniz.)
- http://www.smarterasp.net/ (60 günlük FreeTrial Hostingi seçiniz)
- http://nofeehost.com/ (File Manager'da dosyalarınızı yukarıdakine benzer şekilde yükleyebilirsiniz.)