

YAZILIM LAB I

PROJE 1

HTML5 tabanlı Web Sitesi Tasarımı

Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün web sitesi HTML5 tabanlı olacak şekilde tasarlanmasına yönelik bir yazılım laboratuvarı projesidir. En iyi tasarım alanında ödüllü bir projedir. Proje, aşağıda belirtilen özellikleri desteklemelidir.

- 1- Yaratıcı ve özgün olması son derece önemlidir.
- 2- CSS3 içermelidir.
- 3- Her ortama uyumlu olmalıdır (Responsive).
- 4- Tüm tarayıcılarda çalışabilmelidir.
- 5- Yazılım dili PHP olacaktır (Backend/ Server-side).
- 6- Javascript etkileşimi kullanılabilir.
- 6- Sunucu olarak yerel sunucu (localhost) kullanılacaktır.
- 7- Veritabanı kayıt/sorgulama işlemlerini yapabilmelidir (Duyurular ve slider bölümü için).

Demo Günü Teslim Etmeniz Gerekenler:

Kodlama ve uygulamayı yaptığınız ortam (IDE) hakkında sorulacak olan sorulara hazırlıklı olmanız beklenmektedir.

Demo günü teslim edilecekler:

- Programınızın CD'si. CD içinde kodunuz, programınızın çalıştırabilmesi için gerekli olan instructionlar (readme. txt) ve raporunuz (Ek'e göre hazırlamalısınız).
- Proje'nin rapor çıktısı (hard-copy).
- **Proje kaynak kodları (sourcecode) CD içerisinde raporla beraber teslim edilecektir.**
- **Proje ile alakalı sorular için I. Öğretimler Hikmetcan ÖZCAN'a ve II. öğretimler Mehmet Ali ALTUNCU 'ya öğrenci görüşme saatlerinde ulaşabilirsiniz.**

Grup oluşturma

Gruplar takvimde belirtilen süreler içerisinde yapılmalıdır. Projeler için en az 3 en fazla 4 kişilik gruplar oluşturulacaktır. KESİNLİKLE 1 ve 2 kişilik grupların oluşturulmasına izin verilmeyecektir.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MBPKs6TNLuoWHOG7RLT_DTNXdrxUB02O9PT1zsgTgxM/edit?usp=sharing

Proje Değerlendirme Yönergesi Açıklamalar

1. **SON TASARIM:** Projeden projeye puanlama kriterleri değiştirilecektir. Kriterler proje dokümanı içerisinde yer alan gereksinimlere göre belirlenecektir. Bu adımda proje dokümanının detaylı olarak incelenmesi ve bu doğrultuda projenin gerçekleştirilmesi beklenmektedir.
2. **PROJE RAPORU:** Her proje sonunda teslim edilmesi gereken projenizi her yönüyle açıklayacağınız bir dokümandır.

2.1. Problem Tanımı: Proje kapsamında sizden çözüm bulmanız beklenen problem ile ilgili açıklama yapılması gerekmektedir. Burada amaç projenin ne kadar anlaşıldığını test etmektir.

2.2. Yapılan Araştırmalar: Proje geliştirilmesi aşamasında karşılaşılan sorunlara nasıl çözümler bulunduğu ve bu konularda yapılan araştırmalar açıklanmalıdır.

2.3.Tasarım

2.3.1. Akış şeması: Proje içerisinde yer alan algoritma ve işlemleri şekilsel olarak ifade edecek şema oluşturmanız beklenmektedir.

2.3.2. Yazılım mimarisi: Projenin kodlanması aşamasında kullanılacak kod yapısı ve geliştirme aşamalarını gösteren bir yapı hazırlanması beklenmektedir.

2.3.3. Veri tabanı diyagramı: Projeye ait ER diyagramının oluşturulması beklenmektedir.

2.4.Referanslar: Proje geliştirilirken ve araştırma aşamasında faydalanan kaynaklar rapor dokümanının en altında listelenmeli ve doküman içerisinde de ilgili yerlerde indekslenmelidir.

Referans formatı aşağıda verilen örneklerle uygun olmalıdır.

Kitap, çok yazarlı

Larson, G. W., Ellis, D. C., & Rivers, P. C. (1984). Essentials of chemical dependency counseling. New York: Columbia University Press.

Report from a private organization (author & publisher same)

National League for Nursing. (1990). Self-study report for community health organizations (Pub. No. 21-2329). New York: Author.

Unpublished master's thesis

Paulosky, K. A. (1997). Knowledge and attitudes of pain and activities of nurse administrators. Unpublished master's thesis, Northern Michigan University, Marquette, Michigan.

Article in a journal (continuous pagination throughout volume)

Burke, R. J., Shearer, D., & Deszca, E. (1984). Correlates of burnout phases among police officers. Group and Organizational Studies, 9, 451-466.

Article in a Popular Magazine

Caloyianis, N. (1998, September). Greenland sharks. National Geographic, 194, 60- 71.

Web Site

http://en.wikipedia.org/wiki/Neural_network (Access date: 07.10.2013)

2.5.Genel Yapı: Projenizi genel yapısı bakımından her yönüyle özetlemeniz gerekmektedir.

2.6.Kazanımlar: Geliştirilen projenin size hangi yönlerden katkı sağladığı birkaç cümle ile özetlenmelidir.

Proje Değerlendirme Yönergesi

	SON TASARIM	PROJE RAPORU								
	Projeden projeye puanlama kriterleri değiş tirilecektir.	Problem Tanımı	Yapılan Araşt ırmalar	Tasarım			Referanslar	Genel Yapı	Kazanımlar	
				Akış Ş eması	Yazılım Mimarisi	Veri Tabanı Diyagramı				
PUAN	100	10	10	20	20	20	10	10	--	
PUANLARIN KRİTER YUZDELERİYLE Ç ARPIMI	100 * %80	10 * %20	10 * %20	20 * %20	20 * %20	20 * %20	10 * %20	10 * %20	--	
	80	2	2	4	4	4	2	2	--	
TOPLAM PUAN	80	20							--	TOPLAM = 100