# HACETTEPE UNIVERSITY DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING

## Database Management Systems Laboratory Experiments Phase 3

Subject: Web Application Submission Date: 30.11.2012

Due Date: 27.12.2012

Teaching Assistants: Alaettin UÇAN, Cemil ZALLUHOĞLU

#### Introduction / Aim:

The aim of this phase is to create web application using your database.

#### **Details:**

Develop a web application using the database you created earlier. In this phase you will learn how to develop a web application using database. You can use PHP, .NET, JSP etc.

In this phase you are expected to do the following steps.

- User login screen. User login passwords must be stored database after encryption. You can use different methods like MD5, Sh1 etc.
- Authorization module.
- Different interface for each authorized user.
- Data entry and update screens for each table in your database. (Relation tables must be filled automatically by your application.) Photo entry screen. You must store path of this photos in your database(/pictures/pic\_0001.jpg)
- At least 3 listing screens. (Ex: Students who take this class)
- At least 3 reporting screens. ( Reports are must be in HTML, TXT, PDF formats)
- Statistics screens(At least 10 statistical query results, you must use mathematical SQL functions. Ex: avg, count, first, last, max, min, sum etc.

#### **List of Submit Groups**

List of Submit Groups							
1	b20300875	AİMİREJİANG	TUERGAN				
2	b20521583	SEMİH	KOYU				
3	b20521597	MEHMET	KOZAN				
4	b20521622	NUMAN	MEÇOĞLU				
5	b20624486	HAKAN	ERDAL				
6	b20724428	BETÜL	ALTINDİŞ				
7	b20724466	YUSUF	BAHÇECİ				
8	b20724562	METİN	ÇELİK				
9	b20724576	FURKAN	ÇENGEL				
10	b20724653	HAKAN	DEMİR				
11	b20724849	OĞUZHAN	KARACÜLLÜ				
12	b20724892	SEMİH	MALKOÇ				
13	b20725114	AYŞEGÜL	YAVUZ				
14	b20802576	=	MUSTAPAYEV				
15	b20825883	BEŞİR	AKTAŞ				
16	b20825897	•	ALTINAY				
17	b20825922	YEŞİM	ASLAN				
18	b20826009	=	BAŞARAN				
19	b20826014	-	BAŞARAN				
20	b20826028	SİNAN	BAYINDIR				
21	b20826033	FATİH	BÖREKCİ				
22	b20826066	BÜŞRA	ÇANAK				
23	b20826071	CEM	ÇANKAYA				
24	b20826105	BİLGE	DAĞDEVİREN				
25	b20826124	TARIK	DEMİR				
26	b20826143	ÖZLEM	DOĞAN				
27	b20826272	ONUR	HAVARE				
28	b20826449	BEKİR	ÖZGÜNLÜ				
29	b20826454	KAAN	ÖZHAN				
30	b20826578	MUHARREM	TUNÇ				
31	b20826641	LEVENT	YILDIZ				
32	b20870233	AYŞEGÜL	ÖTEGEN				
33	b20902977	BUŞRA	ALİLİ				
34	b20925992	GÜLİZ	AKKAYA				
35	b20926008	GAMZE	AKMAN				
36	b20926084	GÖKÇE	AYDUĞAN				
37	b20926252	YILDIZ	ÇORAKCI				
38	b20926266	ERDEM	ÇULCU				
39	b20926285	BERKAN	DEMİREL				
40	b20926299	GÖKHAN	DOĞRAMACI				
41	b20926305		DUR				
42	b20926324	GÖRKEM	ESİRGEN				
43	b20926362		GÜLER				
44	b20926472		KAPLAN				
45	b20926491	ENİSE	KILAVUZ				
46	b20926563		KÜTÜK				
47	b20926602		ODAMAN				
48	b20926616		ÖCAL				
49	b20926635		ÖZBERK				
50	b20926668		ÖZTÜRK				
51	b21026711	FURKAN	AYDOĞDU				
52	b9421132	SEVAL	INCEOĞLU				

### **Presentation Groups**

Tresentation Groups							
28.12.2012 13:30							
b20300875	AİMİREJİANG TUERGAN	-	-	Müzik Mp3 Sitesi			
b20521622	NUMAN MEÇOĞLU	-	-	Film Arşivi			
b20724428	BETÜL ALTINDİŞ	b20826583	PELİN TÜRKER	Hastane Otomasyonu			
b20724466	YUSUF BAHÇECİ	b20825859	ALİ AÇIKGÜL	Sinema Arşiv Sitesi			
b20724562	METİN ÇELİK	b20725037	YİĞİT ŞEN	Bilet Satış Otomasyonu			
b20826009	IŞIL BAŞARAN	b20826492	SEREN PİRİ	Çevrimiçi Yemek Siparis Sistemi			
b20826014	SEDAT BAŞARAN	b21026777	DENİZ BİÇER	Stok Yönetimi			
b20826028	SİNAN BAYINDIR	b20925954		Otobüs Rezervasyon Otomasyonu			
b20826071	CEM ÇANKAYA	b21072071	ASUMAN ÇAĞLA ACUN	Cevrim İçi Emlak Yönetim Sistemi			
b20826124	MEHMET TARIK DEMİR	b20826617	MERT ÜNAL	Film Bilgileri Arşiv Sitesi			
b20826272	ONUR HAVARE	_	_	Sinema (Film Bilgileri) Arşiv Sitesi			
b20826449	BEKİR ÖZGÜNLÜ	_	_	Otel Otomasyonu			
b20826578	MUHARREM TUNÇ	b21172137	RUHİYE İREM BAYSAL	E-Ticaret Sitesi Veritabanı			
520620376	WOTARREWITONG	021172137	NOTHITE INCIVI BATSAL	E-ficaret Sitesi Veritabani			
28.12.2012 15:30							
b20521583	SEMİH KOYU	b20570159	SALMAN DULKADİR	Sinema Arşiv Programı			
b20521597	MEHMET KOZAN	b20725128	UĞUR YAZICI	Otobus Bilet Satış			
b20624486	MUSTAFA HAKAN ERDAL	-	-				
b20724576	FURKAN ÇENGEL	b20725023	KORAY ŞAHİN	Çevrimiçi Yemek Sipariş Sistemi			
b20724653	HAKAN DEMİR	-	-				
b20724849	OĞUZHAN KARACÜLLÜ	b20724983	TURAN PIRLAK	Sinema Takip Sistemi			
b20724892	SEMİH MALKOÇ	b20724505	VOLKAN BURÇAK	Personel Eğitim Değerlendirme Sistemi			
b20725114	AYŞEGÜL YAVUZ	-	-				
b20802576	NURYAGDY MUSTAPAYEV	b20903055	ATANIYAZ JUMAKULYYEV	Otobus Rezervasyon Otomasyonu			
b20825883	BEŞİR AKTAŞ	b20826363	ERHAN KUZEY	Sinema (Film Bilgileri) Arşiv Sitesi			
b20825897	ALPER ALTINAY	b20926194	MERVE CESUR	Proje Yönetimi Sistemi			
b20825922	YEŞİM ASLAN	b20825974	ŞEBNEM ZEHRA AYDOĞAN	E-Kütüphane Otomasyonu			
b20826033	FATİH BÖREKCİ	b20826564	ABDURRAHMAN TELLİ	Kütüphane Yönetim Sistemi			
b20826066	BÜŞRA ÇANAK	-	-	Online Tiyatro Bileti Satış Sistemi			
04.01.2013 13:30							
b20826641	NASUH LEVENT YILDIZ	b20926932	UMUT SERKAN YAVUZ	Nakliyat			
b20902977	BUŞRA ALİLİ	b20926381	EBRU GÜNAY	Universite Veri Tabani Sistemi			
b20925992	GÜLİZ AKKAYA	b20926649	YASEMİN ÖZCAN	Film Arşivi			
b20926084	GÖKÇE AYDUĞAN	b20926123	MELİH BAYDAR	Üniversite Ders Takip Sistemi			
b20926252	YILDIZ ÇORAKCI	b20926965	NACİYE YILMAZ	Öğrenci Ders Yönetim Sistemi			
b20926266	ERDEM ÇULCU	-	-	Online Araç Kiralama Sitesi			
b20926305	RECEP DUR	b20970634	YAHYA YALÇIN	Cevrimici Yemek Siparis Sistemi			
b20926324	MEHMET GÖRKEM ESİRGEN	-	-	Üniversite Kütüphane Otomasyonu			
b20926362	EBUBEKİR GÜLER	b20926596	YILDIRIM EMRE OCAK	Course Management System			
b20926616	OSMAN ALPER ÖCAL	b21027549	ÖZGE YALÇINKAYA	Kargo Takip Sistemi			
b20926635	ANIL ÖZBERK	b21027521	DORUK UZ	Bilet Satış Sistemi			
b9421132	SEVAL İNCEOĞLU GÜZEGÜN	-	-				
04.01.2013 15:30							
b20826105	BİLGE DAĞDEVİREN	b20926687	NUREL POLAT	Ders Yönetim Sistemi			
b20826143	ÖZLEM DOĞAN	-	-	Çevrimiçi Yemek Sipariş Sistemi			
b20826454	KAAN ÖZHAN			Sinema Film Bilgileri Arşiv Sitesi			
b20826434 b20870233	AYŞEGÜL ÖTEGEN			E-Bilet			
b20870233 b20926008	GAMZE AKMAN	h20026826	NAFİYE KÜBRA TURHAN				
	BERKAN DEMİREL	b20926836		Dershane Otomasyonu			
b20926285		b21027219	MUSTAFA SARPER KÜÇÜKMERİÇ	Kişisel Yayın Platformu			
b20926299	KAZIM GÖKHAN DOĞRAMACI	b20926778	ONUR TAŞAR	Staj Bulma Sitesi			
b20926472	UTKU KAPLAN	-	-	Otel Rezervasyon Sistemi			
b20926491	ENİSE KILAVUZ	b20926946	BERAT YILMAZ	Kütüphane Sistemi			
b20926563	CEYLAN KÜTÜK	b20926893	FAHRİYE ÖZGE ÜNEL	Film – Dizi Arşivi			
b20926602	PELÍN ODAMAN 	-	-				
b20926668	TUBA ÖZTÜRK	b20926707	SENA SANİOĞLU 	Sinema (Film Bilgileri) Arşiv Sitesi			
b21026711	FURKAN AYDOĞDU	b21027075	MEHMET GÜNEL	Dershane Otomasyonu Projesi			

#### **Submit Format**

```
phase3.zip/
diagram/*.txp
/*.png
report/*.pdf
sql/*.sql
src/*.zip
```

#### **NOTES AND RESTRICTIONS:**

- 1- You tell us your project with your own words. Report language must be in English.
- 2- You are expected to do this experiment on a hard copy as a report.
- 3- Your experiment must be submitted before due date. Late submissions will not be accepted
- 4- The assignment must be original, **group** work. Modified experiments will be considered as cheating. But one of the group member will submit their files.