disliği Web Programlama Dersi Ara Sınav

Yazılım Munendisiigi Web F
1-4. sorular için: Ruby on Rails çatısına göre cevaplayınız. I- routes, II- schema, III- seeds, IV- gemfile, V- assets
Hangisi uygulama veri tabanın mevcut yapısını gösterir. a) I b) II c) III d) IV e) V
2) Hangisi linkleri düzenlemeyi sağlar. a) I b) II c) III d) IV e) V
3) Hangisi js/css/logo/resim gibi öğeleri içerir. (a) I b) II c) III d) IV e) V
4) Hangisi kullanılan kütüphaneleri içerir. (a) I b) II c) III d) IV e) V
5-8. sorular için: Aşağıda ki CSS kodlarına göre cevaplayın.
I- {font-family: "değer"; } II- {text-align: "değer"; } III- {margin: "değer"; } IV- {display: "değer"; } V- {border: "değer"; }
5) Hangisi CSS'te yazı tipi belirtir. a) I b) II c) III d) IV e) V
a) I b) II c) III d) IV e) V 6) Hangisi CSS box modelde boşluk verir.
a) I b) II c) III d) IV e) V
7) Hangisi CSS box modelde görünüm tipini belirler. a) I b) II c) III d) IV e) V
8) Hangisi CSS'te text hizalamasını belirler. a) I b) II c) III d) IV e) V
cevaplayın. I- \$("#test3").val("değer"); II- \$("#test3").toogle(); III- \$("#test3").click(); IV- console.log("değer"); V- console.print("değer");
9) Hangisi bir <i>input</i> öğesine değer atar. a) I b) II c) III d) IV e) V
10) Hangisi bir <i>html</i> öğenin tıklanması olayıdır. a) I b) II c) III d) IV e) V
11) Hangisi bir html öğeyi görünür/gizli yapar.
12) Hangisi konsol ortamına yazar.
a) I b) II c) III d) IV e) V
13-15. sorular için: Verilen sorular için uygun HTTP durum kodlarını yazınız. I- 1xx, II- 2xx, III- 3xx, IV- 4xx, V- 5xx
13) Hangisi istek başarılıdır durum kodudur. a) I b) II c) III d) IV e) V
14) Hangisi sunucu taraflı hata kodudur. a) I b) II c) III d) IV e) V
15) Hangisi yönlendirme kodudur. a) I b) II c) III d) IV e) V
16-20.sorular için: Aşağıda ki soruları JQuery ve CSS'e göre cevaplayınız. I- text(), II- html(), III- val(), IV- click(), V- attr()
16) Hangisi JQuery de form elemanının içindeki değeri dönderir. a) I b) II c) III d) IV e) V
17) Hangisi JQuery de seçilen bir element içindeki metni dönderir. a) I b) II c) III d) IV e) V
18) Hangisi Bootstrap grid sistemde kullanılmaz.a) xsb) smc) mdd) lge) xm
19) Hangisi diğer tüm CSS'leri ezer.
20) Hangisi CSS için blok tipte elementtir.
a) div b) b c) i d) u e) em

İsim	
Numara	
Fakülte/Şube	

ABCDE	ABCDE
100000	11 00000
200000	12 00000
3 00000	13 00000
400000	14 00000
5 0000	15 ○○○○ ■
6 00000	16 00000
700000	17 00000
8 00000	18 00000
9 00000	19 00000
10 00000	20 00000
Test Version: A	B C D
Get this form 7 in Grade C	Compright 2019 Zindirede LUC. This work available probe

Kurallar:

- (1) Sınav süresi 45 dk'dır.
- (2) 1-20.sorular cevap anahtarına, 21-24. sorular ayrılan yere cevaplanacaktır.
- (3) Sınavda her türlü silgi kalem alışverişi, cep telefonu, sorucevap yasaktır.
- (4) Harici bir cevap kağıdı kullanılmayacaktır.
- (5) Klasik sorulara cevaplarınızın okunaklı olması gerekmektedir.
 1-20.sorular her biri 1,5 puandır. Diğerleri belirtilmiştir.
- (7) Cevap anahtarı üzerinde sadece tek bir şık işaretlenmelidir. Aksi halde soru yanlış olarak kabul edilir.

Ruby on Rails ile geliştirilen bir web uygulamasında filmler hakkında bilgi içeren bir uygulama oluşturulacaktır. Uygulamada istenen Model görünümü aşağıdaki gibi olmalıdır. (Model ismi Film olacaktır)

id	name	year	score	genre	stroyline
1	Hayvan	2019	6	Korku	Almanya da geçen bir korku hikavesi
	Mezarlığı				bir korku nikayesi
2	Django	2012	8	Aksiyon	Zenci bir kölenin
					kovboy olma hikayesi

21) Açıklamaya göre bu uygulamayı oluşturacak konsol komutlarını sırası ile ve eksiksiz olarak yazınız (15p).

C.21

rails new uygulama cd uygulama

rails g scaffold film name year:integer score:integer genre storyline:text rake db:migrate

rails s

not: Koyu olanlar zorunlu yazılması gerekenler, arada virgül vb. yok

22) Bu uygulama için Restful tablosunu aşağıdaki gibi doldurun (20p).

URL/Uri	Http metot ismi	Rails controller metot ismi	Rails view görünüm dosyasının ismi
/films	Get	index	index.html.erb
/films/:id	Get	show	show.html.erb
/films/:id/edit	Get Put/Patch	edit update	edit.html.erb _form.html.erb
/films/new	Get Post	new create	new.html.erb _form.html.erb
/films/:id/delete	Delete	delete destroy	х

23) Bu uygulama için web adresinin <u>www.filmler.com</u> olduğunu varsayarak türü korku olan filmlerin listelenmesini sağlayacak **Get** sorgu satırını yazınız (10p).

C.23

www.filmler.com/?genre=korku

24) Bu uygulama için veritabanındaki tüm filmlerin puan(score) ortalamasını bulan Ruby kodunu yazın (25p).

C.24) Aşağıdaki her üç cevap (yada benzer) doğrudur.

```
t=0
                                   t=0
                                   n=0
Film.each do |f|
                                                                      Film.each do |f|
  t+= f[:score]
                                                                        t+= f.score
                                   Film.each do |f|
                                     t+= f.score
end
                                                                      end
                                     n+=1
ort=t/Film.count
                                   end
                                                                      ort=t/Film.count
puts ort
                                                                      puts ort
                                  ort=t/n
                                   puts ort
```