

Teknoloji Fakültesi-Yazılım Mühendisliği Web Programlama Dersi Ara Sınav

1-3. sorular için: Aşağıda verilen html özelliklerine göre cevaplayın.

I- id, II- href, III- class, IV- border, V- alt

1) Hangisi link vermek için kullanılır.

a) I b) II c) III d) IV e) V

2) Hangisi görüntülenecek resimlerde alternatif metin belirtir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

3) Hangisi *html* öğelerinde stil sınıfı belirtir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

4-6. sorular için: Aşağıda ki CSS kodlarına göre cevaplayın.

I- {color: #122334; }

II- {color: pink; }

III- {margin: "değer"; }

IV- {width: "değer"; }

V- {border: "değer"; }

4) Hangisi CSS'te rgb kodu ile renk verir.

a) I b) II c) III d) IV e) V

5) Hangisi *html* öğelerde kenar çizgi kalınlığı belirler.

a) I b) II c) III d) IV e) V

6) Hangisi *html* öğelerin genişliğini belirler.

a) I b) II c) III d) IV e) V

7-9. sorular için: Aşağıda ki JS/Jquery kodlarına göre cevaplayın.

I- \$("#test3").val("değer");

II- \$("#test3").text("değer");

III- \$("#test3").dblclick();

IV- \$("#test3").click();

V- console.log("değer");

7) Hangisi bir *html* öge içine metin yazar.

a) I b) II c) III d) IV e) V

8) Hangisi bir *html* öğenin çift tıklanması olayıdır.

a) I b) II c) III d) IV e) V

9) Hangisi bir konsol ortamına uyarı/bilgi yazar.

a) I b) II c) III d) IV e) V

10-12. sorular için: Verilen sorular için uygun HTTP durum kodlarını yazınız.

I- 1xx, II- 2xx, III- 3xx, IV- 4xx, V- 5xx

10) Hangisi istek başarılıdır durum kodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

11) Hangisi sunucu taraflı hata kodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

12) Hangisi yönlendirme kodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

13-15. sorular için: Verilen sorular için web programlamada kullanılan ve aşağıda belirtilen doğru kavramı seçiniz.

I- DNS, II- Firewall, III- MongoDB, IV- Apache, V- Model

13) Hangisi bir veri tabanı programıdır.

a) I b) II c) III d) IV e) V

14) Hangisi bir WAS(Web Application Server) tır.

a) I b) II c) III d) IV e) V

15) Hangisi IP-host adresleri arasındaki dönüşümü yapar.

a) I b) II c) III d) IV e) V

16-18.sorular için: Aşağıda verilen *RESTful HTTP* metodlarına göre cevaplayınız.

I- GET, II- POST, III- PUT, IV- DELETE, V- PATCH

16) Bir öğrenci otomasyonunda transkriptin görüntülenmesi isteği hangi *HTTP* metodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

17) Bir öğrenci otomasyonunda öğrencinin telefon ve adres bilgilerini güncellemesi hangi *HTTP* metodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

18) Bir öğrenci otomasyonunda öğrencinin ders kaydı yapması hangi *HTTP* metodudur.

a) I b) II c) III d) IV e) V

19) Hangisi *Grid* sistemde web sayfasını eşit genişliklere bölmez.

a) col-sm-6, col-sm-6

b) col-sm-4, col-sm-4, col-sm-4

c) col-sm-3, col-sm-3, col-sm-3, col-sm-3

d) col-md-3, col-md-3, col-md-3, col-md-3

e) col-sm-3, col-sm-3, col-md-3, col-md-3

20) Hangisi *RESTful* mimaride yer alan bir *action* değildir.

a) new

b) edit

c) create

d) post

e) destroy

21) MVC için hangisi doğru değildir.

a) Veri tabanı doğrulamaları M görevidir.

b) JQuery kodları çalıştırma görevi V'ye aittir.

c) V istemci taraflı kodları içerir.

d) C, M ile V arasında haberleşme yapar.

e) CSS stilleri C tarafından çalıştırılır.

22) Hangisi mobil programlama geliştirmede kullanılan bir çatı/kavram değildir.

a) Hibrit

b) Native

c) Html/JQuery

d) Node.js

e) Atom

23) Hangi seçenek JQuery yazarken kullanılabilecek bir seçici değildir.

a) \$("div").click()

b) \$(".sinav").click()

c) \$("#sinav").click()

d) \$("sinav").click()

e) \$("*").click()

24) Hangisi CSS box modelde yer alan bir kavram değildir.

a) Padding

b) Content

c) Data

d) Margin

e) Border

25) Hangisi bir JQuery event olamaz.

a) .click()

b) .mouseenter()

c) .toggle()

d) .init()

e) .mouseleave()

(test sorularının sonu)

Kurallar:

(1) Sınav süresi 60 dk'dır.

(2) 1-26.sorular cevap anahtarına, 27-29.sorular ayrılan yere cevaplanacaktır.

(3) Sınavda her türlü silgi kalem alışverişi, cep telefonu, soru-cevap yasaktır.

(4) Harici bir cevap kağıdı kullanılmayacaktır.

(5) Klasik sorulara cevaplarınızın okunaklı olması gerekmektedir.

(6) 1-26.sorular her biri 2 puandır. 27-29.soru puanları belirtilmiştir.

<p>27) Rails ortamında “rails g scaffold ders numara:string, puan:integer” ile MVC uygulaması üretilmiştir. Buna göre sınıf ortalamasını, en düşük ve en yüksek puanı hesaplayacak <i>Ruby</i> kodunuz yazınız. (20p)</p>	<p>28) username, password girişleri olan form oluşturun. Form submit edildiğinde hiçbir alan boş olmamalı, username ve password alanları minimum 3, maksimum 8 karakterden oluşmalı. Aksi halde kırmızı yazı renkli formun hemen üstünde yer alan bir div içine hata mesajı yazılmalıdır. Buna göre <i>html</i>, <i>inline style</i> ve <i>jquery</i> kodlarını yazınız. (30p)</p>
<p>27)</p> <p>“rails g scaffold ders numara:string, puan:integer” MVC uygulaması numara ve puan alanları olan Ders isimli bir tablo/model oluşturur.</p> <pre> notlar = Ders.all ort=0 min=Ders.first max=Ders.first notlar.each do n ort+=n.puan if n.puan< min min=n.puan end if n.puan>max max=n.puan end end ort/=notlar.count puts min, max, ort </pre>	<p>28)</p> <pre> <html> <head> <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"> <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script> <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script> <script type="text/javascript"> \$(document).ready(function(){ \$('#submit').click(function(){ username=\$('#username').val(); sifre=\$('#password').val(); uyari=""; if(username==" " password==" ") { uyari+=" isim alani boş olamaz "; } if(sifre==" ") { uyari+=" şifre alani boş olamaz "; } if(username.length<3 username.length>8) { uyari+=" username alanı 3-8 karakterden oluşmalıdır "; } if(sifre.length<3 sifre.length>8) { uyari+=" şifre alanı 3-8 karakterden oluşmalıdır "; } \$('#.uyari').text(uyari); }); }); </script>> </head> <body>
 <div class="row"> <div class="col-md-3"> </div> <div class="col-md-6"> <form> <div class="uyari" style="color:red;"> </div>
 Username:
 <input type="text" name="email" id="username" placeholder="Email">
 Passowrd:
 <input type="password" name="password" id="password" placeholder="Password">
 <input type="button" value="gonder" class="btn btn-default" name="submit" id="submit"> </form> </div> <div class="col-md-3"> </div> </div> </body> </html> </pre>

