WEB 2012

1.Minimalan broj atributa u HTTP zahtevu?

GET / HTTP/1.0 is a legal HTTP request.

If there's no Host header field, you may not get the results you were hoping for if the destination server is a **virtual host** that doesn't have its own IP address to distinguish itself from other virtual hosts.

HTTP 1.1 requires the Host field.

?? headers, body, authorization? Minimalan headers

2.Osnovna razlika izmedju GET i HEAD zahteva?

HEAD nema body

3.Primer HTTP odgovora koji redirektuje klijenta na pera.jsp

HTTP/1.1 302 Object moved

Location: <http://...../pera.jsp>

4.Kojom metodom, koje klase kod servleta se obezbedjuje redirekcija po HTTP protokolu?

HTTPServletRequest

sendRedirect(“lokacija”)

5.Kako se prati sesija u JSP tehnologiji?

JSP tehnologiji???? Preko kolacica JSESSIONID kolacic sesije.

6.Kako obezbediti da browser zapamti korisnika tako da kad posle gasenja PC-a i ponovnog

dolaska na stranicu odmah prijavi korisnika?

Tako sto cemo napraviti kolacic koji ima neki “expires” atribut namesten na neki datum

7.Kako se brisu svi objekti vezani za sesiju?

HttpSession invalidate metoda

8.Kako se podacima forme pristupa uz pomoc EL tehnologija?

${param.imeParametra}

9.Kako se prilikom upload-a datoteke dobije datoteka cija velicina prelazi neku zadanu?

Gde zadanu?? Max size? Ili originalna velicina?

10.U cemu je razlika RedirectDispatcher.forward() i response.SendRedirect() ?

Response send redirect je redirect po HTTP protokolu.

Forward je u okviru java web aplikacije odnosno u okviru servleta, cuvaju se na novoj destinaciji provbitni podaci iz HttpServletRequest objekta.

11.Navesti ekvivalent JAVA kod za

<jsp:useBean id=”pera” class=”beans.User” scope=”sesion”> ?

User peraUser = request.getSession().getAttribute(“pera”);

if(peraUser==null){

peraUser = new User();

request.getSession().setAttribute(“pera”, peraUser);

}

12.Dati primer prenosa objekta iz servleta u JSP stranu u zahtev (napisati prog kod servleta i JSP)

Kod servleta:

BeanClass value = new BeanClass(…);

HttpSession session = request.getSession(true);

session.setAttribute(“bean”, value);

Kod JSP stranice:

<jsp: useBean id=”bean” type=”BeanClass” scope=”session”/>

13.U cemu je razlika izmedju managed bean-a i backing bean-a u JSF tehnologiji?

Nismo radili ovo je staro nesto. Java Server Faces….

14.Ako 100 klijenata gadja neki servlet koliko objekata te servlet klase ce se kreirati?

1 init() metodom. A service() ce se pozvati 100 puta

15.Cime se podesava kodna strana u zahtevu u servletu? Dati primer za UTF-8.

Response.setContentType(“text/plain; charset=UTF-8”)

16.Ako browser zatrazi stranicu pera.jsp sta ce se dogoditi u sevletskom kontejneru (JSP)?

Objasniti ukratko sta ce se dogoditi u servletskom kontejneru i koje ce se datoteke napraviti?

Jsp se ponovo pretvara u servlet. Svaka linija ide u print metodu response writer-a. Pravi se nova datoteka od jsp-a ali sa razlicitim class loader-om koju se uvezuje u mapu servleta.

17.Koji od 4 osnovna tipa dinamickih izraza u JSP tehnologiji mozemo da napravimo metodu u rezultujucem servletu?

<%! deklaracije %> ....