

Boletín

1. Que é unha aplicación web?
 - a. Unha aplicación informática similiar a unha tradicional
 - b. Unha aplicación informática accesible a través dunha interface web
 - c. Unha aplicación informática accesible a través dunha interface de escritorio
 - d. Unha aplicación descargable dende internet
2. Cal é o protocolo baixo o cal se intercambian contidos na WWW?
 - a. HTTP
 - b. HTTPS
 - c. HTML
 - d. CSS
 - e. A e b son certas
 - f. Todas son falsas
3. Nun modelo ampliado, cliente-servidor, de tres capas, a lóxica da interface gráfica sitúase na capa de:
 - a. Presentación
 - b. Datos
 - c. Negocio
 - d. Todas son certas
4. No modelo cliente-servidor, a comunicación é iniciada por:
 - a. Cliente
 - b. Servidor
 - c. Os dous a un tempo
 - d. Calquera dos dous
5. Cales son os portos nos que traballan HTTP e HTTPS respectivamente?
 - a. 80 e 443
 - b. 80 e 53
 - c. 20 e 21
 - d. 53 e 3306
6. No modelo de tres capas non existe comunicación directa entre:

- a. Capa de datos e capa de negocio
 - b. Capa de presentación e capa de negocio
 - c. **Capa de datos e capa de presentación**
 - d. Capa de presentación e capa web
7. No modelo de programación con 3 capas, temos:
- a. A capa de integración, en onde se integran as funcionalidades das demais capas
 - b. A capa intermedia, en onde se programa a funcionalidade da aplicación
 - c. A capa de cliente, en onde se programa a interface de usuario
 - d. A capa de acceso a datos, en onde se xestiona o almacenamento da información
 - e. **b, c e d son certas**
8. Cal dos seguintes NON é un estándar que dicte a W3C?
- a. **CGI**
 - b. HTML
 - c. HTTP
 - d. CSS
9. Se se emprega CGI, as peticións web respóstanse:
- a. Empregando un módulo do servidor web
 - b. **Empregando un executable no servidor web**
 - c. Empregando un servlet no servidor web
 - d. Todas son certas
10. Cal dos seguintes non é un framework MVC?
- a. Spring
 - b. Django
 - c. **Rest**
 - d. Symfony
11. Cal dos seguintes é unha linguaxe de lado de servidor?
- a. JSP
 - b. PHP
 - c. Ruby
 - d. ASP.Net

- e. Perl
 - f. Todas son certas
12. O resultado da execución do código nun servidor web, é unha páxina web que:
- a. Pode ser exactamente igual a unha páxina web estática
 - b. Se almacena no servidor para respostar futuras peticións
 - c. Pode conter sentencias en linguaxe intermedio
 - d. Non pode incluír código en linguaxe Javascript
13. As páxinas con extensión _____ son dinámicas e execútanse no servidor.
- a. xhtml
 - b. html
 - c. htm
 - d. asp
14. As páxinas _____ compílanse a código intermedio antes de ser executadas no servidor web
- a. JSP
 - b. PHP
 - c. CGI
 - d. ASP
15. Cal é a directiva de php.ini que se emprega para definir o máximo tempo de execución para un script?
- a. max_upload_time
 - b. max_execution_time
 - c. script_time
 - d. Non existe tal directiva
16. O código intermedio compilado MSIL, que linguaxe o xenera?
- a. ASP.Net
 - b. PHP
 - c. JSP
 - d. C#
17. Que é un backend?
- a. Os recursos que se empregan no servidor para executar a aplicación

- b. Os almacéns de datos aos que accede a aplicación
 - c. O conxunto de páxinas que se emprega para as tarefas de administración da aplicación
 - d. O persoal que se encarga de xestionar e administrar unha aplicación web
18. As páxinas web dinámicas que executan código no propio navegador ...
- a. Sempre xeneran o seu HTML de forma dinámica no servidor
 - b. Foron xeradas no servidor de forma dinámica, ou ben xa existían de forma estática a nivel de HTML
 - c. Estaban almacenadas no servidor Web de forma estática, seguramente con extensión html ou htm
 - d. Emprega a linguaxe de cliente JSP para executarse no navegador
19. Cales son as páxinas web que se introduciron na WWW inicialmente nos anos 90?
- a. Estáticas
 - b. Dinámicas
 - c. As páxinas dinámicas creadas con CGI
 - d. As páxinas dinámicas creadas con VBScript
20. Cal das seguintes é unha desvantaxe das aplicacións web?
- a. Non é preciso instalalas naqueles equipos nos que se vaian a utilizar
 - b. Só se atopan instaladas habitualmente nun equipo, polo que é máis sinxelo xestionalas (backups, migracións, ...)
 - c. A interface está limitada ás opcións que nos brindan os estándares dos navegadores
 - d. Poden empregarse dende calquera lugar en onde dispoñamos de conexión co servidor web
21. Un CMS ...
- a. É o acrónimo de Content Management System
 - b. Permite xestionar de forma sinxela os contidos e formato dun sitio web
 - c. Adoita ser unha aplicación web cunha linguaxe de lado de servidor, ou xeración dinámica de contidos tipo JSP, ASP ou PHP
 - d. Todas son certas
22. Cal dos seguintes NON é un CMS?
- a. Wordpress

- b. Prestashop
 - c. Joomla
 - d. **PHP**
23. Cal é a parte dun CMS que visualiza un usuario de forma pública?
- a. Management section
 - b. Backend
 - c. Backoffice
 - d. **Frontend**
24. Un sitio web é ...
- a. Un documento que se pode amosar nun navegador web e que contén información multimedia (texto, imaxes, vídeo, animación, ...)
 - b. **É unha colección de páxinas web que se adoitan agrupar baixo un mesmo dominio e temática (habitualmente)**
 - c. É unha aplicación web que habitualmente está formada por máis de unha páxina web e que se programa con unha linguaxe de servidor
 - d. É unha páxina web que se xenera de forma dinámica
25. PHP podémolo encadrar como un tipo de linguaxe de ...
- a. **scripting (linguaxe de guión)**
 - b. compilado a código nativo
 - c. compilado a código intermedio
 - d. Todas son certas
26. JSP é un tipo de linguaxe de servidor ...
- a. scripting (linguaxe de guión)
 - b. compilado a código nativo
 - c. **compilado a código intermedio**
 - d. Todas son certas
27. As linguaxes, como PHP, ASP e JSP ...
- a. integran as etiquetas HTML no código dos programas
 - b. **integran o código do programa no medio das etiquetas HTML**
 - c. empregan tecnoloxía servlet e integran o seu código máquina dentro das etiquetas HTML

- d. Todas son falsas
28. Cal é o acrónimo de JSP?
- a. **Java Server Pages**
 - b. Java Simulation Pages
 - c. Javascript&Java Services Pagination
 - d. Java-Script Server Pages
29. Cal é o acrónimo de PHP?
- a. Pear Hypertext Processor
 - b. **Hypertext Preprocessor**
 - c. Plain Hypertext Program
 - d. Program Hypertext Programation
30. Un servlet ...
- a. incorpora os métodos doGet e doPost para procesar os envíos de formularios
 - b. é unha clase Java que herda da clase HttpServlet
 - c. é unha clase Java na que se pode incrustar código HTML
 - d. **Todas son certas**
31. En aplicacións web complexas, debemos empregar o MVC. En xeral, onde encadran os servlets?
- a. Na implementación da vista
 - b. Na implementación do modelo
 - c. **Na implementación do controlador**
 - d. Na implementación da vista e do modelo
32. Cal dos seguintes NON é un framework de programación web JavaEE?
- a. Spring MVC
 - b. JSF
 - c. Spring Boot
 - d. Struts
 - e. **Yii**
33. Cal dos seguintes NON é un framework de programación web con PHP?
- a. Yii

- b. Laravel
 - c. GWT
 - d. Cake
 - e. Plalcon
34. Para poder executar aplicacións web programadas sobre a arquitectura Java EE, podemos empregar servidores de aplicacións como:
- a. JBoss
 - b. Wildfly
 - c. Websphere
 - d. Todas son certas
35. Tomcat é ...
- a. un servidor de aplicacións Java
 - b. un contenedor de aplicacións Java
 - c. unha máquina virtual de Java
 - d. Todas son certas