



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla



Facultad de Ciencias de la Computación

Administración de Redes

Cuestionario

García Rojas Alan	201765944
Liévana Poy Erick	201742006
Lima Estrada Efraín	201705754
Reyes Reyes Julián	201643331

Prof. Larios Gómez Mariano

Otoño 2021

1. ¿Qué es DSpace?
 - a) Es un software para la construcción de repositorios digitales abiertos.
 - b) Es un software para desconstuccion de repositorios.
 - c) Es un software para el desarrollo de aplicaciones
2. En qué sistemas operativos se puede instalar DSpace?
 - a) Mac OSX
 - b) Linux
 - c) Windows
 - d) Todas las anteriores
3. ¿Con qué bases de datos funciona DSpace?
 - a) DB2 y Oracle
 - b) PostgreSQL y Oracle DataBase
 - c) DB2 y SQL
4. ¿Qué significa frontend?
 - a) API del servidor
 - b) Diseño logico
 - c) Interfaz de usuario
5. ¿Qué significa backend?
 - a) API del servidor
 - b) Diseño logico
 - c) Interfaz de usuario
6. ¿Qué dependencias del backend son necesarias para la instalación DSpace?
 - a) Java JDK
 - b) Apache Maven
 - c) Apache Ant
 - d) base de datos
 - e) Apache Solr
 - f) Apache Tomcat
 - g) Todas las anteriores
7. ¿Qué dependencias del frontend son necesarias para la instalación DSpace?
 - a) PM2
 - b) Yarn
 - c) Node.js, Yarn, PM2
8. ¿Qué extensión es necesaria activar cuando se instala la base de datos?
 - a) Login.database
 - b) Pgcrypto
 - c) Db.begin
9. ¿Cual es la visión de DSpace?
 - a) Producir una opción mundial de repositorios
 - b) Trabajar en empresas pequeñas

- c) Dar abasto con su software
10. ¿Cual es la misión de DSpace?
- a) Basar los repositorios en una pagina Web
 - b) Crear un software de código abierto a través de una comunidad de desarrolladores activa
 - c) Buscar software libre
11. Seleccione 3 formatos más comunes que se administran en el entorno de DSpace
- a) Word, PDF, JPEG
 - b) MPEG, TIFF, PNG
 - c) PNG y PDF
12. ¿Qué significa un bitstream?
- a) Es un archivo de datos
 - b) Datos del sistema
 - c) Un archivo de bits
13. ¿Qué hace la extensión pgcrypto?
- a) Inicia la base de datos
 - b) Crea un repositorio
 - c) Permite a DSpace crear identificadores universalmente únicos.
14. ¿Qué permite la creación de repositorios multidisciplinares?
- a) La arquitectura modular
 - b) La arquitectura circular
 - c) La arquitectura simple
15. Seleccione 3 estándares que cumplan los protocolos de acceso de DSpace
- a) OAI-PMH, OAI-ORE, SWORD OpenURL
 - b) WebDAV, OpenSearch, PNG
 - c) PNG, RSS, ATOM.
16. ¿Cual es el uso más común de DSpace como repositorio?
- a) Repositorio institucional
 - b) Repositorio empresarial
 - c) Repositorio personal
17. ¿Que usos tiene DSpace como repositorio?
- a) Repositorio basado en temas
 - b) Repositorio de conjunto de datos
 - c) Repositorio en medios
 - d) Todas las anteriores
18. ¿Qué significa que DSpace sea de código abierto BSD?
- a) Que cualquiera puede desarrollar software
 - b) Que cualquiera crea su organizacion
 - c) Que cualquier organización puede modificar e integrar código.
19. ¿Qué costo tiene DSpace?

- a) 100 dolares
 - b) 10 dolares
 - c) 1 dolar
 - d) Ninguno, es gratuito.
- 20. ¿En qué formas clave DSpace permite la personalización?
 - a) En la interfaz de usuario, metadatos y en configuración de búsqueda y exploración
 - b) la creación de software
 - c) En la busqueda de contenido
- 21. Seleccione las características de Dspace
 - a) Acceso facil y abierto
 - b) Amplia comunidad de desarrolladores
 - c) Mejora continua de software
 - d) Todas las anteriores
- 22. ¿En que sentido esta diseñado Dspace?
 - a) Para manejar cualquier tipo de formato
 - b) Para el diseño Web
 - c) Para el manejo de software libre
- 23. ¿Cuál es la forma de sumisión de Dspace?
 - a) Interfaz web que crea un item al depositar un archivo
 - b) La clave de los repositorios
 - c) Creacion de software
- 24. ¿Cómo se organizan los bitstream?
 - a) En conjunto no relacionados
 - b) En conjuntos relacionados
 - c) De manera aleatoria
- 25. ¿En qué año se creo Dspace?
 - a) 2002
 - b) 1998
 - c) 2000
- 26. ¿Qué es un item?
 - a) Archivo atómico
 - b) Archivo de video
 - c) Archivo para imágenes
- 27. ¿Qué expone un item?
 - a) Archivos de datos
 - b) Metadatos
 - c) Imágenes de archivos
- 28. ¿Cómo se organizan los items?
 - a) Por el material logicamente relacionado
 - b) Por nombre

- c)* De manera aleatoria
- 29. ¿Qué universidad diseñó DSpace?
 - a)* MIT
 - b)* Harvard
 - c)* Oxford
- 30. ¿Qué laboratorios ayudaron a la creación de Dspace?
 - a)* Microsoft
 - b)* Linux
 - c)* HP