

MENSAJERÍA INSTANTÁNEA - EJERCICIO 3

Cristóbal Suárez Abad
SERVICIOS DE RED E INTERNET - 2º ASIR

Índice

Ejercicio 1:	2
Ejercicio 2	2
Ejercicio 3	3
Ejercicio 4	3
Ejercicio 5	4
Ejercicio 6	4
Ejercicio 7	5
Ejercicio 8:	6
Ejercicio 9	7
Ejercicio 10.....	8
Ejercicio 11.....	9
Ejercicio 12.....	9

Mensajería Instantánea. Realiza las actividades de consolidación de conceptos recogidas en [este enlace](#). Consejo: usa el traductor.

Ejercicio 1:

Elige la opción correcta.

¿Cuál es el protocolo que permite la comunicación de mensajería instantánea?

Núm	Pregunta	
1	JAVA	<input type="checkbox"/>
2	XML	<input type="checkbox"/>
3	XMPP	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Jabba	<input type="checkbox"/>

Ejercicio 2

Completa los enunciados sobre el servicio de mensajería instantánea y el protocolo XMPP con los puertos adecuados:

Núm	Pregunta
1	Les comunicacions XMPP client a client utilitzen el port <input type="text" value="5222"/> del servidor.
2	Les comunicacions XMPP servidor a servidor utilitzen el port <input type="text" value="5269"/> .
3	El port local <input type="text" value="5280"/> del servidor correspon al lloc web d'administració.
4	Si el servidor ha de permetre connexions xifrades SSL/TLS a un port segur específic, aquest és usualment el port <input type="text" value="5223"/> .
5	Actualment es poden realitzar comunicacions segures al port per defecte, en text pla, i passar al mode segur usant <input type="text" value="STARTTLS"/> .

Ejercicio 3

Complete las afirmaciones con las palabras adecuadas:

1. La mensajería instantánea proporciona comunicación entre **dos o más usuarios** en formato de texto, audio y vídeo.
2. La comunicación IM (Instant Messaging) es en **tiempo real**, a diferencia del correo electrónico, que es **asíncrono**.
3. En la mensajería instantánea los interlocutores están “**identificados**” o **conectados**.
4. En los chats IRC las comunicaciones son entre usuarios **anónimos**.
5. Las listas de distribución permiten la comunicación **asíncrona** entre usuarios.
6. El IM permite la comunicación **sincrónica** entre usuarios.

Ejercicio 4

Marque si son verdaderas (V) o falsas (F) estas prestaciones del cliente de XMPP Empathy:

Núm	Pregunta	V	F
1	Intercanvi de missatges de text	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Comunicació d'àudio	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Comunicació en vídeo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Transferència de fitxers	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Compartiment d'escriptori	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Traducció instantània del català al xinès	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Ejercicio 5

Relacione las siguientes definiciones con las palabras correspondientes:

Relacioneu les definicions següents amb les paraules corresponents:

Núm	Pregunta	Resposta
1	Identificador d'un usuari del servei de missatgeria instantània:	JID
2	Significat de l'acrònim JID:	Jabber ID
3	Primera part de l'identificador d'un usuari:	localname
4	Segona part de l'identificador d'un usuari Jabber:	servidor

Ejercicio 6

¿Cuál es el objetivo de la mensajería instantánea o IM?

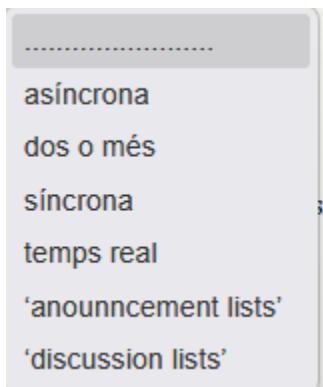
Permitir la comunicación en tiempo real entre dos o más usuarios mediante texto, audio o vídeo.

Ejercicio 7

Complete los siguientes enunciados con las palabras correspondientes:

1. La mensajería instantánea proporciona comunicación entre **dos o más usuarios** en formato de texto, audio y vídeo.
2. La comunicación IM es **en tiempo real**, a diferencia del correo electrónico, que es asíncrono.
3. En la mensajería instantánea los interlocutores son **identificados o conocidos**.
4. En los chats IRC las comunicaciones son entre **usuarios anónimos**.
5. Las listas de distribución permiten la comunicación **asíncrona** entre usuarios.
6. La IM permite la comunicación **síncrona** entre usuarios.
7. Las **listas de anuncios** solo permiten a los usuarios recibir mensajes.
8. Las **listas de discusión** permiten la publicación y recepción de mensajes.

Posibles respuestas:

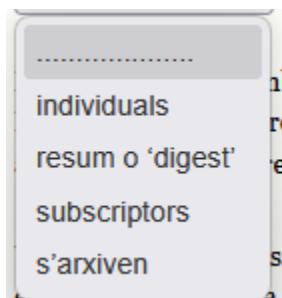


Ejercicio 8:

Complete los siguientes enunciados con las palabras correspondientes:

1. Se puede configurar un grupo de discusión para recibir las publicaciones una a una, es decir: “**missatges individuals**”.
2. Las publicaciones también se pueden recibir agrupadas por periodos de tiempo o por número. Por ejemplo, se puede recibir un resumen diario o de cada 10 publicaciones. En este caso, el usuario recibe un “**resum o digest**”.
3. Usualmente las discusiones se almacenan en servidores que indexan el contenido y permiten la búsqueda posterior. Es decir “**s'arxiven**”.
4. Una lista de correo es una lista de direcciones de correo de los usuarios que reciben los mensajes de la lista. Estos usuarios se denominan “**subscriptors**”.

Posibles respuestas:



Ejercicio 9

Marque si son verdaderas (V) o falsas (F) las afirmaciones siguientes sobre qué es una lista de distribución:

Núm	Pregunta	V	F
1	La llista d'adreces de correu que formen la llista de distribució.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	El conjunt d'usuaris o subscriptors de la llista.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Els missatges enviats a la llista.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	La llista dels servidors de correu d'Internet.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	L'adreça identificadora de correu electrònic genèrica a la qual s'adrecen els missatges per ser publicats en la llista de distribució.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ejercicio 10

Complete las frases con la respuesta correcta.

Un alias de Sendmail puede hacer referencia a una lista de elementos, que pueden ser:

1. Un **usuari local**. Indicando su nombre, este usuario recibirá en su buzón de correo los mensajes enviados al alias.
2. Un **compte de correu extern**, del tipo usuario@dominio. Sendmail hará llegar a los usuarios externos los mensajes enviados al alias.
3. Un **fitxer de text local** del cual hay que indicar la ruta absoluta. En este fichero se van añadiendo los mensajes enviados a la cuenta del alias... porque comienza con una barra inclinada (/).
4. Una **ordre del sistema operatiu**. Se pueden ejecutar órdenes que reciben el contenido del mensaje por stdin... porque comienza con el carácter pipe (|).
5. Un **fitxer d'include**. Contiene otras definiciones de cuentas de correo que se incluirán como destinatarios del alias.

Posibles respuestas:

.....
compte de correu extern
fitxer de text local
fitxer d'include'
ordre del sistema operatiu
usuari local

Ejercicio 11

Elija la opción correcta.

El protocolo que permite la distribución de noticias o *news* es:

Núm	Pregunta	
1	XML	<input type="checkbox"/>
2	Jabber	<input type="checkbox"/>
3	NNTP	<input checked="" type="checkbox"/>
4	NTP	<input type="checkbox"/>

Ejercicio 12

Marque si los enunciados siguientes son verdaderos (V) o falsos (F):

Marqueu si els enunciats següents són vertaders (V) o falsos (F):

Núm	Pregunta	V	F
1	L'NNTP és un protocol pensat per a la distribució, consulta, cerca i publicació d'articles.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	L'NNTP usa TCP al port 119.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	L'NNTP està basat en el model client/servidor.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	L'NNTP és un protocol segur de trànsit xifrat.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	En l'NNTP només són transferits els articles no duplicats i desitjats.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>