

Exercici 1

Marqueu si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents:

Núm	Pregunta	V	F
1	La versió <i>All-in-One</i> d'Odoo instal·la obligatòriament un servidor PostgreSQL i el servidor d'Odoo.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	El servidor d'Odoo incorpora un servidor web que permet utilitzar Odoo des de qualsevol navegador.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	El servidor web d'Odoo instal·lat sense cap modificació posterior a la instal·lació, escolta pel port 9090.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	L'usuari del servidor PostgreSQL, amb privilegi per crear base de dades que utilitza el servidor Odoo, és el propietari de les bases de dades del servidor PostgreSQL creades pel servidor Odoo.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	L'usuari del servidor PostgreSQL, amb privilegi per crear base de dades que utilitza el servidor Odoo, és l'usuari administrador de les empreses creades en el servidor Odoo.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	Odoo permet instal·lar una empresa amb dades de demostració.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Tota empresa d'Odoo té inicialment un usuari administrador de nom <i>admin</i> i contrasenya d'obligada introducció en el procés de creació de l'empresa.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	El procés de creació d'una empresa permet indicar quins mòduls es desitja instal·lar.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
9	El procés de creació d'una empresa incorpora tots els idiomes disponibles per a Odoo per gestionar l'empresa com a usuari.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	La versió community d'Odoo disposa d'un mòdul de facturació i un de comptabilitat, tots dos disponibles.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
11	Odoo permet la creació i edició d'una web senzilla per a l'empresa.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	Odoo només disposa de dues plantilles web disponibles, no hi ha opció d'instal·lar-ne cap més.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
13	Tots els productes disponibles en Odoo es publicaran obligatòriament a la botiga web si s'instal·la el mòdul de comerç electrònic.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Solució

Correcte

Exercici 2

Marqueu si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents:

A l'hora de portar a terme una instal·lació **d'Odoo 13** per a un servidor Linux:

Núm	Pregunta	V	F
1	el paquet git que instal·larem permet crear entorns virtuals, amb els que podríem instal·lar, per exemple, diferents versions d'Odoo.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	el paquet python-pip que instal·larem és un mòdul python que ens permet instal·lar altres mòduls Python.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Odoo funciona amb el SGBD PostgreSQL. És important, però, descarregar específicament la versió 10, ja que és l'única que ofereix compatibilitat amb la versió 13 d'Odoo.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	En descarregar el codi font d'Odoo de Github, és important afegir l'atribut <i>-branch</i> , per indicar la versió que volem descarregar. En cas contrari descarregarà la versió marcada com "master", que habitualment serà l'última que hi hagi en producció.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	L'arxiu "requirements.txt" conté un script que es connecta amb el servidor oficial d'Odoo i descarrega tots els mòduls Python necessaris perquè Odoo funcioni correctament,	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	La carpeta <i>debian</i> del codi font conté un exemple d'arxiu de configuració que pot copiar-se i utilitzar-se per a crear l'arxiu odoo.conf definitiu.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Solució

Correcte

Exercici 3

Marqueu si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents:

Núm	Pregunta	V	F
1	<i>pgAdmin</i> és una consola textual que permet administrar els servidors PostgreSQL.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	El servidor PostgreSQL escolta, normalment, pel port 5432.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	La instal·lació d'un servidor PostgreSQL no instal·la cap base de dades.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	El servidor Odoo crea una base de dades dins el servidor PostgreSQL per a cada empresa creada en el servidor Odoo.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Una base de dades de PostgreSQL està compartimentada en esquemes, en el qual cada esquema podria ser considerat una base de dades per si mateix.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Tota base de dades té un esquema de nom <i>public</i> , al qual tenen accés -si no es modifica la configuració-, tots els usuaris que tinguin accés a la base de dades.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	El servidor Odoo, quan crea la base de dades dins el servidor PostgreSQL per gestionar una nova empresa, hi crea un esquema de nom coincident amb el nom de l'empresa.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8	La instal·lació inicial d'un servidor PostgreSQL deixa el servidor configurat per admetre connexions remotes.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
9	La relació de les adreces IP pròpies del servidor PostgreSQL, per les quals es permet connectar al servidor PostgreSQL, resideix en el fitxer de configuració <i>pg_hba.conf</i> , ubicat en el directori on s'hagi instal·lat les dades del servidor (normalment <i>data</i>).	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	La relació de les adreces IP remotes des de les quals es permet connectar amb el servidor PostgreSQL, resideix en el fitxer de configuració <i>pg_hba.conf</i> , ubicat en el directori on s'hagi instal·lat les dades del servidor (normalment <i>data</i>).	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	Qualsevol màquina amb IP a.b.c.d podrà establir connexió amb un servidor PostgreSQL que contingui una línia en el fitxer <i>pg_hba.conf</i> concedint accés des de la IP a.b.c.d, en el cas que el servidor PostgreSQL admeti connexions remotes.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12	Suposant que tenim un servidor PostgreSQL que admet connexions remotes per la IP 10.200.180.10 i port 5432, que té concedit permís de connexió des de les IP 10.200.x.x, una màquina amb IP 10.200.180.50 podrà connectar a través de l'eina <i>psql</i> , amb la instrucció: <code>psql -h 10.200.180.10 -U nomUsuariVàlid</code> .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Solució

Correcte

Exercici 4

En cas d'oblit de la contrasenya de l'usuari administrador d'una empresa d'Odoo, quin procés s'ha de seguir per recuperar-la i/o restaurar-la? (Indica quina o quines són les frases que contenen informació **incorrecte**)

Núm	Pregunta	
1	A causa de les lleis de protecció de dades no és possible accedir a cap <i>password</i> d'Odoo.	<input type="checkbox"/>
2	Si es revisa la taula <code>res_user</code> de la base de dades, pot trobar-se el <i>password</i> , però aquesta informació es troba encriptada mitjançant <code>pbkdf2</code> .	<input type="checkbox"/>
3	Existeix una funció de Python, <code>pbkdf2</code> , que permet realitzar la descriptació.	<input checked="" type="checkbox"/>
4	La restauració de la contrasenya, per tant, haurà de portar-se a terme mitjançant l'enllaç "he oblidat el meu password" de la pàgina de <i>login</i> , que envia un mail per a reiniciar la contrasenya de l'usuari.	<input type="checkbox"/>

Solució

Correcte

Exercici 5

En una instal·lació on hi hagi un servidor Odoo, com podem saber quin és el servidor PostgreSQL al qual es connecta, així com el nom i contrasenya de l'usuari utilitzat pel servidor Odoo per establir connexió amb el servidor PostgreSQL? (Indica quina o quines són les frases que contenen informació **incorrecte**)

Núm	Pregunta	
1	El fitxer pla de nom odoo.conf conté la informació bàsica per la connexió al servidor PostgreSQL.	<input type="checkbox"/>
2	La ubicació d'aquest fitxer sempre serà la carpeta amb el codi font d'Odoo.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	L'entrada db_host de l'arxiu odoo.conf conté la màquina on resideix el servidor PostgreSQL	<input type="checkbox"/>
4	L'entrada db_port de l'arxiu odoo.conf conté el port a través del qual està escoltant el servidor PostgreSQL	<input type="checkbox"/>
5	L'entrada db_user de l'arxiu odoo.conf conté l'usuari superadministrador amb el qual pot accedir-se a Odoo.	<input checked="" type="checkbox"/>
6	L'entrada db_passwoed de l'arxiu odoo.conf conté la contrasenya de l'usuari indicat a db_user	<input type="checkbox"/>

Solució

Correcte

Exercici 6

En cas d'oblit de la contrasenya d'administrador d'Odoo per a crear/esborrar empreses, quin procés s'ha de seguir per recuperar-la i/o restaurar-la? (Indica quina o quines són les frases que contenen informació **incorrecte**)

Núm	Pregunta	
1	L'opció més senzilla serà anar a la configuració avançada d'Odoo (mode desenvolupador), i buscar aquest <i>password</i> a les preferències d'usuari.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	El fitxer pla de nom odoo.conf conté diverses entrades, entre les quals ens interessa <code>admin_passwd</code> on resideix la contrasenya que utilitza Odoo per a crear o esborrar empreses.	<input type="checkbox"/>

Solució

Correcte

Exercici 7

Els passos a seguir per instal·lar un mòdul no oficial en una empresa d'Odoo són (indica quina o quines són les frases que contenen informació **incorrecte**).

Núm	Pregunta	
1	Primer de tot ha de buscar-se el mòdul. És molt important buscar-ne els mòduls la qual versió coincideixi amb la versió d'Odoo instal·lada.	<input type="checkbox"/>
2	Una bona opció és anar a la web d'Odoo OCA (odoo-community.org). El servei de descàrrega de mòduls és de pagament, encara que poden descarregar-se alguns mòduls de prova gratuïts.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	A continuació ha d'enviar-se aquest arxiu al servidor Odoo, a la carpeta <code>odoo-custom-addons</code> si existeix, i en cas contrari, a <code>addons</code> (la seva ruta dependrà del procés d'instal·lació).	<input type="checkbox"/>
4	És recomanable reiniciar el servidor Odoo a continuació.	<input type="checkbox"/>
5	Per últim, accedit a "aplicacions" en el mode desenvolupador, es farà clic en "actualitzar la llista d'aplicacions". A partir d'aquest moment podrà trobar-se el mòdul no oficial a la pantalla d'aplicacions.	<input type="checkbox"/>

Solució

Correcte

Exercici 8 ✓

Completeu els següents enunciats:

Núm	Pregunta
1	Per a canviar l'idioma de l'usuari s'ha de fer clic a la part superior esquerra de la pantalla, no hi apareix el nom d'usuari. Es desplegarà un menú on s'haurà de triar l'opció "preferències". A la pantalla que surt a continuació podrà canviar-se l'idioma de l'usuari, sempre que sigui un idioma instal·lat a Odoo. En cas contrari l'administrador haurà d'instal·lar l'idioma prèviament.
2	Tots els mòduls d'Odoo ofereixen la possibilitat de realitzar importacions. Posarem com a exemple els usuaris i treballadors d'Odoo. Si els documents de la base de dades antiga són en format Microsoft Excel (xlsx), poden pujar-se'n directament a Odoo; en cas contrari, es pot exportar de l'aplicatiu anterior i convertir en xlsx o csv (comma separatad values). Al mòdul de configuració, secció d'usuaris, hi ha la possibilitat d'importar. Una vegada pujat l'arxiu xlsx o csv, poden triar-se tots els camps de l'arxiu que es volen pujar. Per exemple, podria configurar-se el mail, el nom d'usuari, la contrasenya o dades de contacte. La part més important seria la possibilitat de triar els grups als quals l'usuari pertany, que defineix les zones de l'aplicació a les que hi pot accedir. El mateix document pot pujar-se'n per al mòdul de recursos humans, on es guardaran dades personals com adreça, departament, càrrec... A més a més, permetrà relacionar el treballador amb l'usuari creat anteriorment.
3	A l'hora de fer login amb un usuari, existeix l'opció "He oblidat la meua contrasenya", on l'usuari rebrà un correu electrònic amb instruccions per reiniciar el seu password.

Solució

Correcte

Exercici 9

Completeu els següents enunciats:

Núm	Pregunta
1	Hi ha dos conceptes a Odoo que són molt similars, però diferents: usuaris i treballadors. Per una banda, els usuaris pertanyen al <input type="text" value="nucli"/> d'Odoo, mentre que els treballadors formen part del mòdul de <input type="text" value="recursos humans"/> .
2	Encara que són conceptes diferents, podem fer servir el mateix arxiu en format <input type="text" value=".xlsx"/> per a <input type="text" value="importar"/> tant els usuaris com els treballadors.
3	Quan importem els usuaris és vital ficar un <input type="text" value="nom d'usuari"/> i una <input type="text" value="contrasenya"/> . Aquesta última no cal encriptar-la, Odoo ho farà automàticament.
4	A l'hora d'importar els treballadors és vital afegir a quin <input type="text" value="usuari"/> correspon cada treballador, així no s'ha de fer aquesta relació de manera manual a la pestanya <input type="text" value="HR Settings"/> de la fitxa de treballador.

Solució

Correcte

Exercici 10

Marqueu si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents:

Núm	Pregunta	V	F
1	Els productes a Odoo resideixen al mòdul de vendes.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	Els serveis i els productes comparteixen la mateixa taula de la base de dades, es diferencien només pel camp “type” de la taula “product.template”.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Per a poder controlar l’estoc d’un producte ha de tenir el tipus “Consumible”.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	La “quantitat a mà” dels productes és el nombre d’unitats que existeixen físicament al magatzem.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	La “quantitat pronosticada” dels productes és el nombre d’unitats que quedaran una vegada finalitzades totes les transaccions (compres i/o vendes) pendents.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	La versió community d’Odoo només permet un magatzem per empresa.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7	Odoo permet dividir un magatzem en diferents àrees per controlar millor l’estoc.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	Per modificar l’estoc d’un producte pot fer-se des de la seva fixa, modificant manualment la “quantitat a mà”, també pot fer-se mitjançant el mòdul de compres, efectuant-ne una, o mitjançant el mòdul d’inventari, actualitzant-lo.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	En Odoo no poden realitzar-se pagaments parcials de factures, sempre hauran de fer-se pel seu import total.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Solució

Correcte

Exercici 11

Marqueu si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents:

Núm	Pregunta	V	F
1	Odoo ofereix una plantilla web gratuïta, i la possibilitat de descarregar altres de pagament.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	Odoo fa servir a les seves plantilles el <i>framework</i> gratuït Bootstrap 4.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Existeix un senzill editor web que permet afegir contingut a la web a Odoo.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	La instal·lació del mòdul web d'Odoo inclou capacitat per a generar fòrums, esdeveniments, i fins i tot un "live chat".	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	La botiga web d'Odoo pot connectar-se amb el mòdul de vendes, de manera que només es posi un producte a la venda si realment existeixen unitats en estoc.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Odoo permet als consumidors pagar per transferència bancària. Per incorporar altres mètodes de pagament s'ha de comprar els mòduls pertinents.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Solució

Correcte