

Sistemas de Gestión Empresarial

Andreu Sanz Sanz

2
D
A
M

2
3
I
2
4



Tema V

FASES IMPLANTACIÓN ERP

Sistemes de Gestió Empresarial | 2023-2024

Andreu Sanz Sanz

Tabla de contenido

1. A partir de las fases de implantación de un ERP, se pide que a partir del proyecto Odoo que realizasteis en su día, las redactéis.....	2
Iniciación	2
Desarrollo	2
Implementación	2
Implantación.....	3
Producción y Soporte	3
2. ¿En qué tipo de modelo se basa un ERP para conseguir independencia entre lo que ve el usuario y los datos? Realiza un esquema del mismo.	3
3. Identifica a partir de tu proyecto las vistas que tienes (por módulos). Realiza capturas.....	3
4. Identifica a partir de tu proyecto los modelos (por tabla en la base de datos general).	7

1. A partir de las fases de implantación de un ERP, se pide que a partir del proyecto Odoo que realizasteis en su día, las redactéis.

Iniciación

Estudiar el ámbito del proyecto

- Nos hemos reunido con los diferentes gerentes de cada departamento para organizarnos y redactar el protocolo para el montaje y la fabricación de cada producto, además de las pruebas preventa.
- Redactamos las mejores formas para llevar a cabo una instalación solar y cómo mejorar el rendimiento de la empresa.

Realizar estudio de viabilidad económica, técnica y organizativa

- Hemos buscado la manera más económica para conseguir los materiales necesarios para la instalación, soportes, herramientas, etc.
- Analizamos exhaustivamente qué módulos serían necesarios para la implementación de Odoo en Solterra.
- Redactamos unos protocolos a seguir para tener una organización para la venta de productos y el montaje de ellos.

Determinar nivel de cambio a un nuevo sistema

Pensamos en los posibles cambios para la empresa al adoptar un ERP como Odoo y de qué manera podemos adaptarnos mejor y reorganizar el equipo para ello.

Organizar el proyecto y planificarlo

Redactamos un conjunto de herramientas y recursos que nos serían útiles en la empresa.

Desarrollo

Análisis detallado

Redactamos cómo y dónde realizar el montaje de nuestra instalación del ERP junto con otros posibles programas que nos harán falta en un futuro. Por esa razón, decidimos tener unos componentes suficientemente potentes.

Diseño físico del sistema

Redactamos sobre papel un boceto de dónde podríamos poner nuestro servidor para Odoo y adaptar el entorno para el servidor por temas de la mejor temperatura en verano, polvo, etc., para prevenir el mantenimiento del servidor.

Diseño lógico del sistema

Redactamos un diseño de la red en la empresa, qué IPs se pueden conectar, y dónde se sitúa esa IP haciendo referencia al dispositivo.

Revisión de previsiones

Por último, comprobamos que todo esté correcto y que no tengamos ningún posible fallo en el diseño que luego nos pueda complicar mucho el trabajo.

Implementación

Adquisición del hardware

Compramos el hardware necesario para llevar a cabo el proyecto; no fue mucho ya que la mayoría ya disponíamos de él.

Desarrollo de software

Instalamos Odoo en el servidor y lo configuramos según las necesidades de la empresa.

Plan de pruebas

Realizamos entornos de prueba para poder testear los cambios en el servidor o en el ERP sin necesidad de sufrir las consecuencias si se produjera un error en el proceso.

Documentación

Redactamos todo lo realizado para en un futuro saber todo lo que hemos hecho además de poder compartir esta información con nuevos empleados de la empresa.

Implantación

Plan de implantación

Estamos ejecutando meticulosamente nuestro plan de implantación para garantizar la continuidad del negocio durante la transición. Durante esta fase, estamos concentrados en la personalización para satisfacer las necesidades específicas de nuestro negocio.

Formación

Estamos proporcionando una capacitación integral a nuestros empleados, asegurándonos de que estén familiarizados con los nuevos procesos y capacitados para manejar solicitudes personalizadas para un mejor trabajo en el futuro.

Conversión y migración de datos

Hemos llevado a cabo una migración efectiva de datos históricos hacia Odoo, asegurando la integridad de la información relacionada con productos personalizados.

Test de aceptación

Cualquier problema identificado durante estas pruebas está siendo abordado de inmediato, con un enfoque especial en aquellos relacionados con la personalización.

Producción y Soporte

Operación normal

Hemos logrado una transición completa hacia la operación normal con Odoo.

Soporte

Tenemos un soporte continuo para resolver cualquier problema con Odoo en nuestros empleados.

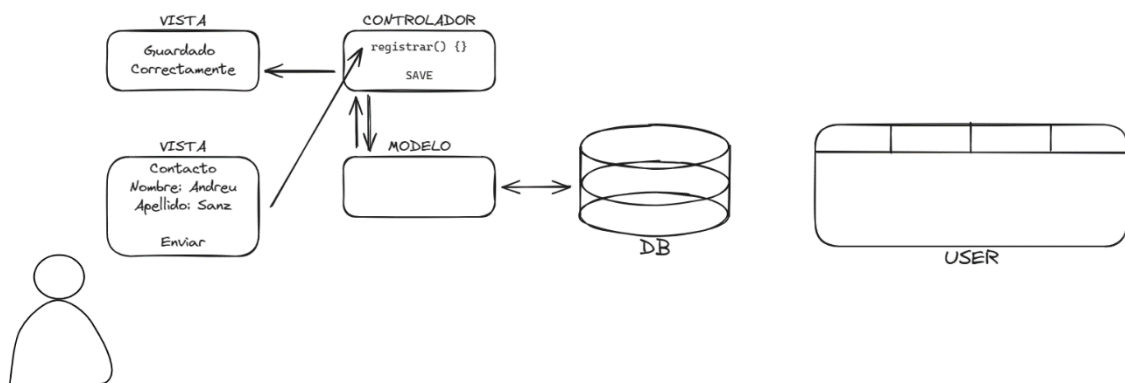
Mantenimiento

Llevamos a cabo una evaluación constante en busca de posibles mejoras en el ERP y la empresa. Aplicamos regularmente actualizaciones y parches de Odoo, garantizando la compatibilidad con las últimas funcionalidades de personalización.

Documentación al cliente

Entrega de documentación actualizada al cliente, destacando los aspectos específicos para el mantenimiento rutinario de su instalación.

2. ¿En qué tipo de modelo se basa un ERP para conseguir independencia entre lo que ve el usuario y los datos? Realiza un esquema del mismo.



3. Identifica a partir de tu proyecto las vistas que tienes (por módulos).

Realiza capturas.

Trabajo

No seguro | 34.154.240.163/web#action=481&model=product.template&view_type=kanban&cids=1&menu_id=289

Aulas OneDrive Horari WhatsApp 2DAM AI Conters COLOR Jocs Teclat Archius Other TV





















Inventario Información general Operaciones Productos Informes Configuración

Productos

Productos x | Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos 1-35 / 35

NUEVO

 <p>Bateria de gel de alta capacidad [KLM21098] Precio: 100,00 € A mano: 182,00 Unidades</p>	 <p>Bateria de gel recargable [PQR23456] Precio: 60,00 € A mano: 158,00 Unidades</p>	 <p>Bateria de litio de alta capacidad [NOP54321] Precio: 80,00 € A mano: 203,00 Unidades</p>	 <p>Bateria de litio recargable [ABC12345] Precio: 50,00 € A mano: 1.300,00 Unidades</p>
 <p>Bateria de níquel-cadmio de ciclo profundo [VWX21098] Precio: 110,00 € A mano: 300,00 Unidades</p>	 <p>Bateria de níquel-cadmio recargable [BCD43210] Precio: 70,00 € A mano: 145,00 Unidades</p>	 <p>Bateria de plomo-ácido [XYZ98765] Precio: 40,00 € A mano: 300,00 Unidades</p>	 <p>Bateria de plomo-ácido de ciclo profundo [YZA34567] Precio: 90,00 € A mano: 238,00 Unidades</p>
 <p>Controlador de carga MPPT [VWX78901] Precio: 35,00 € A mano: 920,00 Unidades</p>	 <p>Controlador de carga solar de 100A [QRS67890] Precio: 70,00 € A mano: 176,00 Unidades</p>	 <p>Controlador de carga solar de 60A [STU23456] Precio: 40,00 € A mano: 112,00 Unidades</p>	 <p>Inversor de onda cuadrada de 500W [IUV89012] Precio: 1,00 € A mano: 0,00 Unidades</p>
 <p>Inversor de onda sinusoidal pura de 1000W [INV78901] Precio: 1,00 € A mano: 0,00 Unidades</p>	 <p>Inversor solar de 10000W [STU43210] Precio: 800,00 € A mano: 241,00 Unidades</p>	 <p>Inversor solar de 1000W [MNO54321] Precio: 120,00 € A mano: 147,00 Unidades</p>	 <p>Inversor solar de 15000W [EFG98765] Precio: 1.200,00 € A mano: 294,00 Unidades</p>
 <p>Inversor solar de 2000W</p>	 <p>Inversor solar de 3000W</p>	 <p>Inversor solar de 5000W</p>	 <p>Inversor solar de onda sinusoidal</p>

Trabajo

No seguro | 34.154.240.163/web#action=336&model=hr.employee&view_type=kanban&cids=1&menu_id=224

Aulas OneDrive Horari WhatsApp 2DAM AI Conters COLOR Jocs Teclat Archius Other TV

Empleados Empleados Departamentos Configuración

Empleados






Buscar...

Filtros Agrupar por Favoritos 1-5 / 5

NUEVO

DEPARTAMENTO

- Todos
- Construcción 1
- Informática 1
- Ventas 2

 <p>Amparo Sanz Mestre nombresanz@gmail.com 601408493</p>	 <p>Andreu Sanz Sanz sanzandreusanz@gmail.com 601408493</p>	 <p>Carlos Sanz Martinez sanzmartinez@gmail.com 601408493</p>
 <p>Estefania Luis estefania.luis@gmail.com 601408493</p>	 <p>Pau Sanz Sanz pauet036@gmail.com 601408493</p>	

5

Trabajo
Android Studio Expert
Odoo - Contactos

34.154.240.163/web#action=313&model=res.partner&view_type=kanban&cids=1&menu_id=204

Aules
OneDrive
Horari
WhatsApp
2DAM
AI
Conters
COLOR
Jocs
Teclat
Archius
Other
TV

Contactos
Contactos
Configuración

Contactos

NUEVO

Filtros
Agrupar por
Favoritos
1-39 / 39

Administrador

genera@solterraenergia.com

Baterías del Sol S.L.

Madrid, España

Carlos Sanz Martínez

Empar Sanz Mestre

Ana López

Barcelona, España

ana@email.com

\$ 1

Baterías del Sol S.L., María Rodríguez López

Baterías del Sol S.L.

Madrid, España

maria.rodriguez@bateriasdelsol.com

\$ 5

David García

Sevilla, España

david@email.com

\$ 1

Empar Sanz Mestre

nombresanz@gmail.com

Andreu Sanz Sanz

Gandia, España

sanzandreu sanz@gmail.com

\$ 3

Carlos

Gandia, España

carlos@gmail.com

\$ 1

EcoSolar Pty Ltd

Sydney, Australia

Energía Solar S.A.

Los Angeles, Estados Unidos

Andreu Sanz Sanz

sanzandreu sanz@gmail.com

Carlos Martínez

sanzmartinez@gmail.com

EcoSolar Pty Ltd, Luisa Fernández

EcoSolar Pty Ltd

Sydney, Australia

luisa.fernandez@ecosolar.com

\$ 5

Energía Solar S.A., Juan Pérez Gómez

Energía Solar S.A.

Trabajo
Android Studio Expert
Odoo - Mailings

34.154.240.163/web#action=375&model=mailing.mailing&view_type=list&cids=1&menu_id=257

Aules
OneDrive
Horari
WhatsApp
2DAM
AI
Conters
COLOR
Jocs
Teclat
Archius
Other
TV

Marketing por email
Mailings
Listas de correo
Informes
Configuración

Mailings

NUEVO

Filtros
Agrupar por
Favoritos
1-2 / 2

Asunto	Responsable	Enviado	Entregado (%)	Abiertos (%)	Clics (%)	Respondidos (%)	Estado
Bienvenido a Solterra	Andreu Sanz Sanz	0	0 %	0 %	0	0	Borrador
04/11/2023 17:50:13 Bienvenido a la comunidad Solterra	Andreu Sanz Sanz	0	0 %	0 %	0	0	Enviado

Trabajo
Android Studio Expert
Odoo - Marketing por SMS

34.154.240.163/web#action=620&model=mailing.mailing&view_type=kanban&cids=1&menu_id=412

Aules
OneDrive
Horari
WhatsApp
2DAM
AI
Conters
COLOR
Jocs
Teclat
Archius
Other
TV

Marketing por SMS
Marketing por SMS
Listas de correo
Informes
Configuración

Marketing por SMS

NUEVO

Filtros
Agrupar por
Favoritos

Borrador

Solterra Energía

20 Contacto de correo

En Cola

Enviando

Enviado

Bienvenido a Solterra

0 / 20 Enviado a Contacto de correo

0% Clicks

04/11/2023

Cuenta no registrada

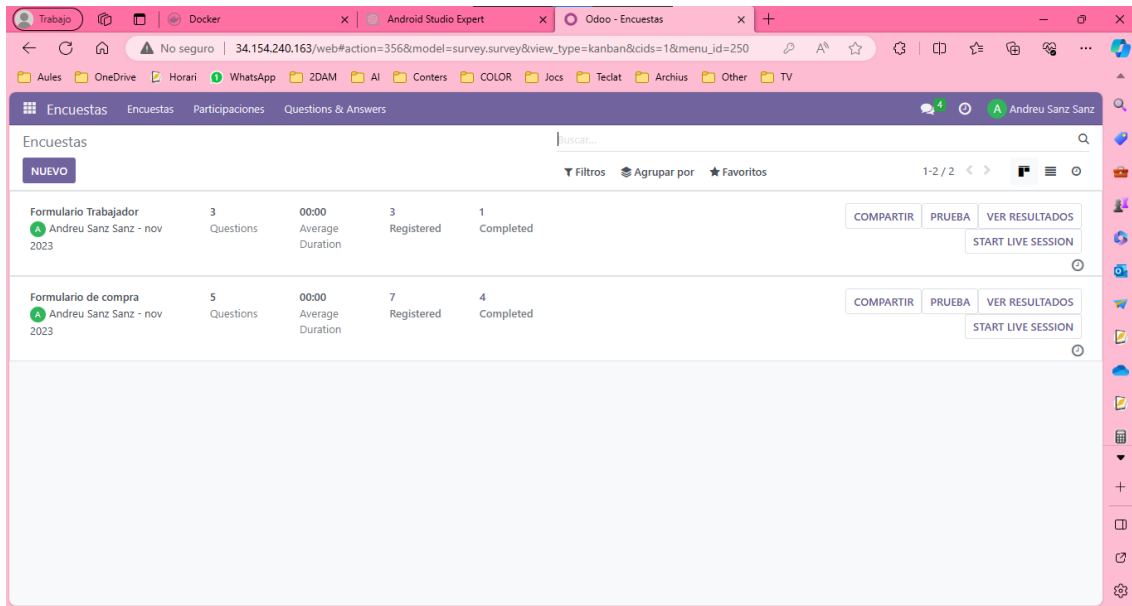
Bienvenido a Solterra

0 / 20 Enviado a Contacto de correo

0% Clicks

04/11/2023

Cuenta no registrada



4. Identifica a partir de tu proyecto los modelos (por tabla en la base de datos general).

