

Se desea implementar una aplicación con ODOO para gestionar la Academia de Cursos denominada “ACADEMIA FORTE”.

A continuación se detallan los requisitos de la aplicación:

1. La academia tiene tres centros de formación:

CENTRO CIUDAD REAL	CENTRO VALDEPEÑAS	CENTRO MIGUELTURRA
Calle La mata 25	Calle Quijote 21	Calle Ancha 20
Ciudad Real	Valdepeñas	Miguelturra
Responsable: Pedro Moreno	Responsable: Jorge Pietro	Responsable: Maria Moreno
NIF: V5770878F	NIF: D95114476	NIF: U4523012E

Parametrización:

TRABAJAR CON MULTIPLE COMPAÑÍAS

Crear compañías

Crear empleados, Al empleado en JobTitle le pongo responsable
Estos empleados son usuarios

2. La academia ofrece cursos y para cada curso puede haber varias ediciones.

CURSO ODOO. 70€
CURSO DYNAMICS. 65€
CURSO SAP. 120€

CURSO ODOO. EDICION 1. 01/05/2016- 31/05/2016 (CENTRO CIUDAD REAL)

CURSO ODOO. EDICION 2. 05/06/2016-04/07/2016 (CENTRO MIGUELTURRA)

CURSO DYNAMICS. EDICION 1. 03/05/2016-25/05/2016 (CENTRO VALPEÑAS)

CURSO SAP. EDICION 1. 03/05/2016-03/07/2016 (CENTRO CIUDAD REAL)

Curso un modelo nuevo, y la edición es un producto, curso tiene un campo many to many a productos.

En ediciones de curso me aparezcan solo como productos los que sean curso. (atributo domain)

Producto (se puede vender.... agregar casilla es un curso) HEREDAMOS DE PRODUCT.PRODUCT Y AÑADIMOS CAMPO BOOLEAN
AÑADIMOS CAMPO MANY TO ONE A PROFESOR

3. La aplicación debe permitir vender los cursos y otros productos desde el portal on-line de los centros de formación y también en los propios centros de formación.

4. Una edición de cada curso puede estar en activo o finalizada.

Una edición de cada curso puede estar en activo, o finalizada (producto ya tiene activo) (cdo muestra productos solo muestra los activos, esto ya lo hace ODDO)

5. Cada centro de formación vende otros productos.

Manual de ODDO versión 8. 25€.

Manual Dynamics. 38€.

Manual SAP. 75€.

Parametrización, agregar otros productos y pulsar en publicar en sitio web

6. Se desean registrar también los datos de los proveedores de cada producto

Editorial TECNO-LIBRO

Calle Diagonal 45, Barcelona.

Editorial NUEVAS TECNOLOGÍAS

Calle Gran Vía 34, Madrid.

Parametrización. Cargar proveedores

7. Realizar compras de estos productos para tener las existencias que se detalla a continuación

Manual de ODDO versión 8. Existencia 25 en cada Centro. Proveedor: Editorial TECNO-LIBRO.

Manual Dynamics. Existencia 50 en cada Centro. Proveedor: Editorial NUEVAS TECNOLOGÍAS.

Manual SAP. Existencia 15 en cada Centro. Proveedor: Editorial TECNO-LIBRO.

Parametrización: realizar las compras de estos productos

8. Cada edición de un curso tiene un profesor. Y un profesor puede impartir varios cursos.

Profesores.

María Gutiérrez. Toledo 34. CIUDAD REAL.

NIF: 86463212W

CENTRO CIUDAD REAL (CURSO ODDO. EDICION1, CURSO SAP. EDICION1)

Lucía Paredes. Calle Espada 65. MIGUEL TURRA

NIF: 38375214J

(CENTRO MIGUEL TURRA CURSO ODOO. EDICION2)

Mariano Lucerna. Calle Esperanza 45. VALDEPEÑAS.

NIF: 44510279N

(CENTRO VALDEPEÑAS, CURSO DYNAMICS. EDICION1)

9. Cada alumno se puede matricular a varias ediciones de cursos y cada edición de un curso puede tener varios alumnos matriculados.

Alumnos.

Marta López, Calle Calatrava 25, Ciudad Real (CURSO ODOO. EDICION1)

NIF: 21036111N

Mónica Díaz, Calle Toledo, 50, Ciudad Real (CURSO ODOO. EDICION1)

NIF: 49277077Z

Arturo Ponce, Calle Quijote 25, Valdepeñas (CURSO DYNAMICS. EDICION1)

NIF: 74839497G

Ana Ruiz, Calle Ancha 65, Migelturra (CURSO ODOO. EDICION2)

NIF: 23540652Z

Alumno es un cliente

10. Un alumno se matriculará en una edición de un curso a través de un pedido de ventas. Cuando se confirme el pedido de ventas el alumno pasará a estar de manera efectiva matriculado. Un alumno matriculado en un curso, puede estar en tres estados: pendiente, inscrito, aprobado/suspense.

Crear Objeto nuevo INSCRIPCION (que enlace res.partner, edición del curso, y el estado) objeto

Campo alumno many2one res.partner

Edición de curso many to one al modelo edición de producto

Estado (pendiente, inscrito, aprobado, suspense)

El registro o matrícula se hace a través de Pedido de venta que se inicia en ODOO como un presupuesto

Cuando se confirma el pedido de venta (presupuesto) debe generar una inscripción en el curso. CREAR UN REGISTRO DEL NUEVO OBJETO INSCRIPCION

Un alumno matriculado en un curso, puede estar en tres estados pendiente ya este inscrito activo en el curso, aprobado y suspense. (4 estados)

Para EL ALUMNO QUE ES UN CLIENTE SE DEBE CREAR un modelo que herede de res.partner y que tenga un campo Inscrito one to many al nuevo objeto INSCRITO.

Cuando se confirma un pedido de venta se debe crear tantos registros en el objeto INSCRITO como líneas tenga el pedido.

Por ello se debe modificar el modelo sale.order creando un modelo nuevo que herede de sale.order y que tenga el botón confirmar haga que se creen automáticamente los registros en el modelo INSCRITO.

11. A cada alumno matriculado en un curso una vez que está inscrito en el curso, se le debe emitir una factura y se debe realizar la gestión hasta el cobro de la misma. Sigo con el flujo del pedido para factura.

Parametrización

12. Montar una campaña masiva de mensajes a todos los alumnos que se seleccionen. Para ello añade antes a los alumnos una dirección de correo electrónico.

Campaña de emails masiva? A todos los partners, que seleccionen manualmente a los que les quiero mandar.

NOTA: Se deben reaprovechar al máximo todos los modelos ya existentes en ODOO para los conceptos introducidos (edición de curso, profesor e inscripción al curso), y simplemente añadir los pocos datos.

Entregar:

- Los ficheros de la aplicación realizada en ODOO.
- Memoria explicativa de como se hizo la práctica.