
Documentacion Certificadora AEODOO

Documentation

AEODOO (Asociación Española de Odoo)

12 de febrero de 2020

1. Parte Funcional	3
1.1. Comunicación Interna	3
1.2. Acciones Panificadas	3
1.3. Exportación de Datos	3
1.4. Vista Listado	3
1.5. Vista Pivot	3
1.6. Clientes	3
1.7. Productos	3
1.8. Iniciativas	3
1.9. Productos	4
1.10. Tarifa de Ventas	4
1.11. Comisiones	4
1.12. Almacenes y Ubicaciones	4
1.13. Entrada de Mercancía	4
1.14. Salida de Mercancía	4
1.15. Movimientos Internos	4
1.16. Inventario	4
1.17. Lista de Materiales	4
1.18. Ordenes de Fabricación	4
1.19. Eventos	4
1.20. Tareas	4
1.21. Importación de Productos por Proveedor	5
1.22. Reglas de Reabastecimiento	5
1.23. Pedido de Compra	5
1.24. Facturas de Clientes	5
1.25. Cobros	5
1.26. Facturas de Proveedores	5
1.27. Pagos	5
1.28. Plan General Contable	5
1.29. Diarios	5
1.30. Extractos Bancarios	5
2. Parte Técnica	7
2.1. Python	7
2.2. XML	7
2.3. GitHub	7

2.4.	Linux	7
2.5.	Intalación desde Github	8
2.6.	Archivo de Configuración	8
2.7.	Comandos Básicos	8
2.8.	Actualización y control de Versiones	8
2.9.	Repositorios	8
2.10.	Archivo de manifiesto	8
2.11.	Estrcutura de Archivos	8
2.12.	Modelos	10
2.13.	Campos	10
2.14.	Métodos	10
2.15.	Manejo de Errores	10
2.16.	Estrcutura XML	11
2.17.	Abreviaturas	11
2.18.	CSV	11
2.19.	Operaciones	11
2.20.	Estructura y sintaxis	12
2.21.	Tipos de Vistas	12
2.22.	Vistas Embebidas	12
2.23.	Herencia de Vistas	12
2.24.	Dominios XML	13
2.25.	Notación Polaca	13
2.26.	Dominios en Python	13
2.27.	Dominios Dinámicos	13
2.28.	Sintaxis y Atributos	13
2.29.	Acciones de Cliente	13
2.30.	Acciones de Informe	13
2.31.	Acciones de Servidores	13
2.32.	Acciones de url	13
2.33.	Acciones de ventana	13
2.34.	Acciones Planificadas	13
2.35.	Grupos	13
2.36.	Control de Acceso	13
2.37.	Acceso a Campos	13
2.38.	Reglas de registro	13
2.39.	Wizards	14
2.40.	Internacionalización	14
2.41.	Estructura y Atributos	14
2.42.	Papel	14
2.43.	Estilos	14
2.44.	Templates	14
2.45.	Tipografía	14
2.46.	get_report_values	14
2.47.	Logger y log level	14
2.48.	wdb	14
2.49.	pubd	14
2.50.	ptvsd	14
2.51.	Tests de Python	15
2.52.	Tests de Javascript	15
2.53.	Tests de Integración	15
2.54.	Travis	15
2.55.	Coverage	15
2.56.	Black y pre-commit	15
2.57.	Base de Datos	15

2.58.	OpenUpgrade	15
2.59.	Odoo Profile	15
2.60.	Pyflame flamgraph	15
2.61.	pgbadger	15
2.62.	JavaScript	15
2.63.	JS Widgets	15
2.64.	Templates	15
2.65.	Helpers	16
2.66.	Frontend	16
2.67.	Mail Thread	16
2.68.	Mail Alias Mixin	16
2.69.	Mail Activity Mixin	16
2.70.	Portal Mixin	16
2.71.	UTM Mixin	16
2.72.	Website Published	16
2.73.	Rating Mixin	16
2.74.	Website SEO Metada	16
2.75.	Website Multi	16
2.76.	Website Published Multi	16

En este proyecto encontrarás la documentación sobre la versión community de [Odoo](#), tanto funcional como técnica, en la que se basa las pruebas de certificación creadas y promovidas por la [Asociación Española de Odoo](#).

- **100 % Open Source (LGPL version 3):** Toda la documentación está disponible en [GitHub](#)
- Creada por y para la comunidad. Añade, corrige, debate y colabora en mejorar está documentación

Básico

1.1 Comunicación Interna

1.2 Acciones Panificadas

1.3 Exportación de Datos

1.4 Vista Listado

1.5 Vista Pivot

Datos Maestros

1.6 Clientes

1.7 Productos

CRM

1.8 Iniciativas

Ventas

1.9 Productos

1.10 Tarifa de Ventas

1.11 Comisiones

Logística

1.12 Almacenes y Ubicaciones

1.13 Entrada de Mercancía

1.14 Salida de Mercancía

1.15 Movimientos Internos

1.16 Inventario

Fabricación

1.17 Lista de Materiales

1.18 Ordenes de Fabricación

Eventos

1.19 Eventos

Proyectos

1.20 Tareas

Compras

1.21 Importación de Productos por Proveedor

1.22 Reglas de Reabastecimiento

1.23 Pedido de Compra

Facturación

1.24 Facturas de Clientes

1.25 Cobros

1.26 Facturas de Proveedores

1.27 Pagos

Contabilidad

1.28 Plan General Contable

1.29 Diarios

1.30 Extractos Bancarios

CAPÍTULO 2

Parte Técnica

Previo

2.1 Python

2.2 XML

2.3 GitHub

2.4 Linux

Entorno

2.5 Intalación desde Github

2.6 Archivo de Configuración

2.7 Comandos Básicos

2.8 Actualización y control de Versiones

2.9 Repositorios

2.10 Archivo de manifiesto

2.11 Estrcutura de Archivos

ORM-API

2.12 Modelos

2.12.1 Tipos de modelos

2.12.2 Componentes de un modelo

2.12.3 Herencia

2.12.4 Herencia por delegación

2.13 Campos

2.13.1 Sintaxis

2.13.2 Tipos

2.13.3 Atributos

2.13.4 Campos Automáticos

2.13.5 Campos Reservados

2.13.6 Campos Calculados

2.13.7 Herencia y definiciones incrementales

2.14 Métodos

2.14.1 Estructura y Sintaxis

2.14.2 Enviroment

2.14.3 Recordset

2.14.4 Contexto

2.14.5 Decoradores

2.14.6 Actions Methods

2.14.7 Business Methods

2.14.8 Contrains and Onchanges

2.14.9 Herencia

2.14.10 Default y Gets

2.14.11 ORM Overrides

2.14.12 Compute and Search

2.14.13 Operaciones Frecuentes

2.16 Estrcutura XML

2.17 Abreviaturas

2.18 CSV

2.19 Operaciones

Vistas

2.20 Estructura y sintaxis

2.20.1 Cabecera y atributos

2.20.2 Domains

2.20.3 Filtros

2.20.4 Uso de Contexto

2.20.5 Estilos CSS

2.20.6 Botones

2.20.7 Widgets

2.21 Tipos de Vistas

2.21.1 Vista Lista

2.21.2 Vista Search

2.21.3 Vista Formulario

2.21.4 Vista Kanban

2.21.5 Vista Calendario

2.21.6 Vista Gráfica y Pivot

2.21.7 Vista Dashboard

2.21.8 Vista Cohort

2.21.9 Vista Activity

2.21.10 Vista Qweb

2.22 Vistas Embebidas

2.23 Herencia de Vistas

Dominios

2.24 Dominios XML

2.25 Notación Polaca

2.26 Dominios en Python

2.27 Dominios Dinámicos

Actions y Menús

2.28 Sintaxis y Atributos

2.29 Acciones de Cliente

2.30 Acciones de Informe

2.31 Acciones de Servidores

2.32 Acciones de url

2.33 Acciones de ventana

2.34 Acciones Planificadas

Seguridad

2.35 Grupos

2.36 Control de Acceso

2.37 Acceso a Campos

2.38 Reglas de registro

Wizards

2.39 Wizards

Internacionalización

2.40 Internacionalización

Informes

2.41 Estructura y Atributos

2.42 Papel

2.43 Estilos

2.44 Templates

2.45 Tipografia

2.46 get_report_values

Debug

2.47 Logger y log level

2.48 wdb

2.49 pubd

2.50 ptvsd

Tests y C.I.

2.51 Tests de Python

2.52 Tests de Javascript

2.53 Tests de Integración

2.54 Travis

2.55 Coverage

2.56 Black y pre-commit

Base da Datos

2.57 Base de Datos

Open Upgrade

2.58 OpenUpgrade

Herramientas de Rendimiento

2.59 Odoo Profile

2.60 Pyflame flamgraph

2.61 pgbadger

Backend

2.62 JavaScript

2.63 JS Widgets

2.64 Templates

Helpers

2.65 Helpers

Frontend

2.66 Frontend

Mixin Models

2.67 Mail Thread

2.68 Mail Alias Mixin

2.69 Mail Activity Mixin

2.70 Portal Mixin

2.71 UTM Mixin

2.72 Website Published

2.73 Rating Mixin

2.74 Website SEO Metada

2.75 Website Multi

2.76 Website Published Multi