

1. ACTIVIDAD 01: AUTOMATIZACIÓN DE EXTRACCIÓN DE DATOS

Configurar un proceso automatizado en Odoo para extraer datos semanales de ventas de cerveza de La Taberna de Moe y enviarlos por correo electrónico al gerente.

En la acción planificada habrá que definir:

- Modelo: sale.order (pedidos de venta).
- Acción: Exportar a CSV, xls o similar.
- Campos a exportar: fecha, producto (cerveza), cantidad, precio total.

Para realizar la actividad crea al menos dos tipos de productos, realiza ventas en dos o tres semanas y en la realización de pruebas envíate el informe a ti como gerente. Una vez conseguido, cambia el mail del gerente al del profesor para enviarle el informe de ventas.

Área personal | Cádiz

image.png (1193x858)

Odoo - Productos

Recibidos (96) - cbarlop2506@

localhost:8069/web?action=559&model=product.template&view\_type=kanban&cids=2&menu\_id=357

Ventas Pedidos A facturar Productos Informes Configuración

Nuevo Productos

Anticipo (TPV)  
Precio: \$ 0.00

Cerveza Duff  
Precio: 0.50 €

Cerveza Duff  
Precio: \$ 1,00

Cerveza Duff 0.0  
Precio: \$ 1,00

Cruz del Campo  
Precio: \$ 3.20

Descuento [DISC]  
Precio: \$ 0.00

Mesa  
Precio: \$ 50.00  
Stock real: 0.00 Unidades

Propinas [TIPS]  
Precio: \$ 1,00

1-8 / 8

Área personal | Cádiz

image.png (1193x858)

Odoo - Nuevo

Recibidos (96) - cbarlop2506@

localhost:8069/web?cids=2&menu\_id=349&action=546&model=sale.order&view\_type=form

Ventas Pedidos A facturar Productos Informes Configuración

Nuevo Presupuestos Nuevo

Enviar por correo electrónico Confirmar Vista previa

Presupuesto Presupuesto enviado Pedido de venta

Enviar mensaje Registrar una nota Actividades

Seguir

Nuevo

Cliente Lurleen lumpkin

Vencimiento 23/02/2025

Fecha del presupuesto 24/01/2025 13:15:58

Lista de precios Lista de precios EUR por defecto (EUR)

Condiciones de pago 15 días

Líneas del pedido Productos opcionales Otra información Firma del cliente

Producto	Descripción	Cantidad	Precio u...	Impuestos	Impuestos ...
Cerveza Duff	Cerveza Duff	34.00	1.00	21% G (Bienes)	34.00 €
Cruz del Campo	Cruz del Campo	21.00	3.20	21% G (Bienes)	67.20 €

Agregar un producto Agregar una sección Agregar una nota Catálogo

Términos y condiciones...

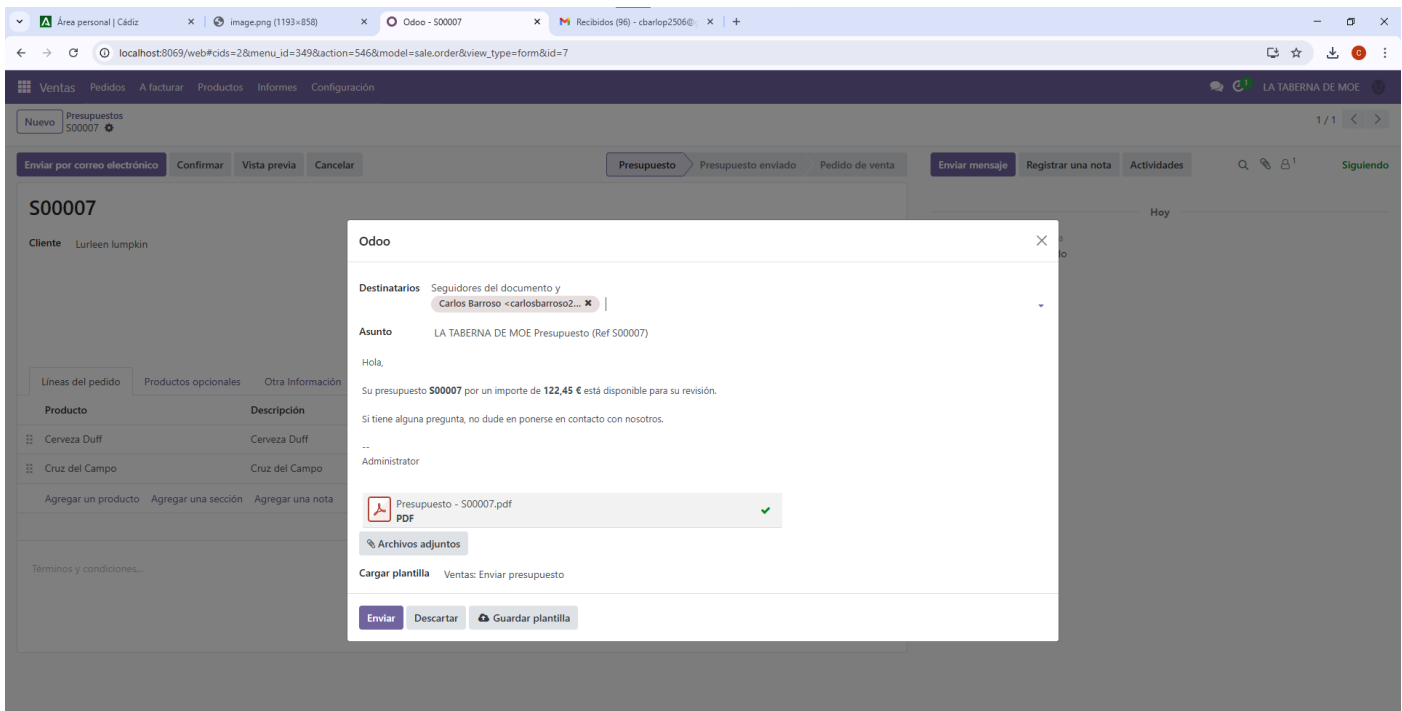
Base imponible: 101,20 €

IVA 21%: 21,25 €

Total: 122,45 €

Hoy

Carlos Barroso - hace 1 minuto  
Creando un nuevo registro...



## 2. ACTIVIDAD 02: TRAZAS DEL SISTEMA

La Taberna de Moe, famosa cervecería de Springfield, ha implementado recientemente el ERP Odoo para gestionar su negocio. Como administrador del sistema, se te ha encargado configurar y analizar las herramientas de trazabilidad para asegurar la integridad y seguridad de los datos del negocio.

### Objetivo:

Configurar, utilizar y analizar las herramientas de trazabilidad en Odoo para verificar la autoría y características de las operaciones realizadas sobre los datos de La Taberna de Moe.

### Tareas a realizar:

1. Configura el registro de auditoría en Odoo para los modelos relevantes de La Taberna de Moe (ventas, inventario, empleados).

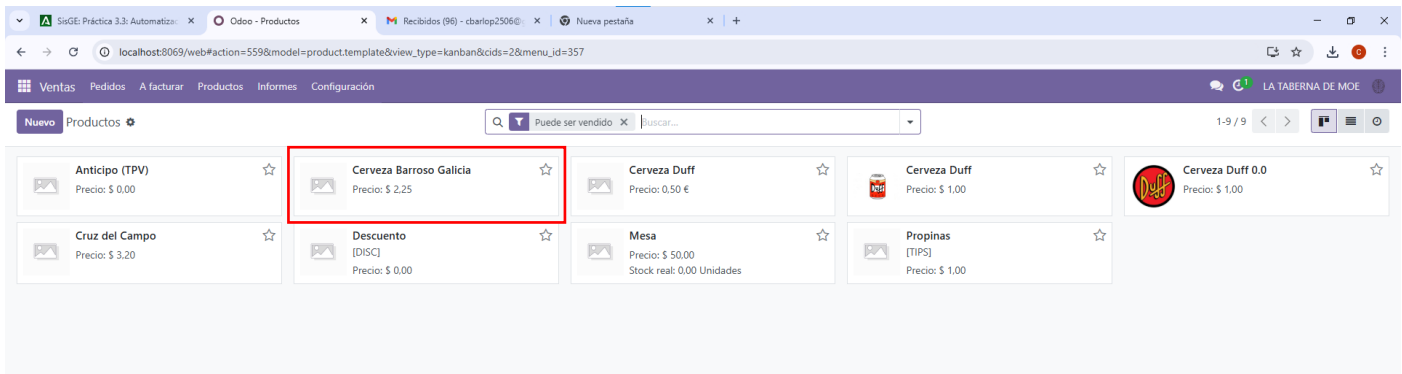
**el módulo de auditoría en Odoo, que es necesario para configurar el registro de auditoría en los modelos relevantes de La Taberna de Moe, es una funcionalidad que está disponible solo en las versiones de pago**

2. Activa el seguimiento de cambios en modelos clave como productos y pedidos, seleccionando campos críticos para el negocio (por ejemplo, precios de cervezas, cantidades vendidas).

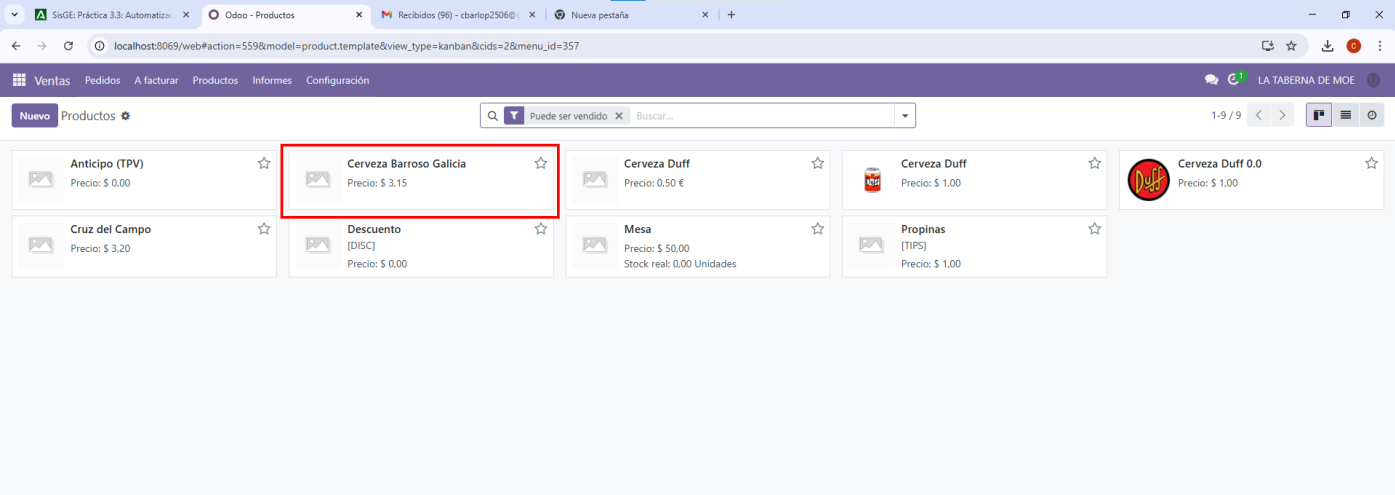
**requieren la activación del seguimiento de cambios en modelos clave, lo cual también depende de contar con dicho módulo de auditoría**

3. Simula una serie de operaciones típicas del negocio:

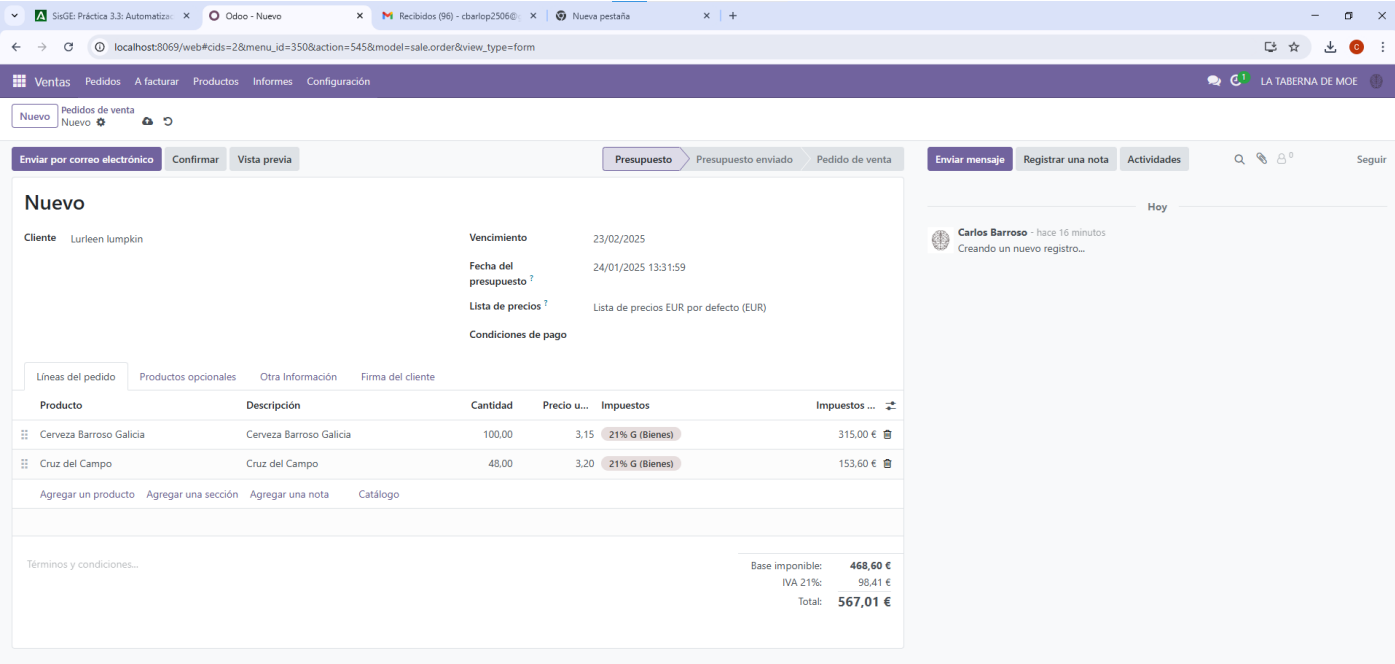
a. Añade una nueva cerveza al catálogo de productos.



b. Modifica el precio de una cerveza existente.



c. Registra una venta de varias cervezas.



d. Realiza un ajuste en el inventario de cervezas.

Sistema de gestión de inventario para Cerveza Barroso Galicia. Incluye pestañas para Operaciones, Productos, Informes y Configuración. Se muestra un formulario de recepción con campos para responsable, peso, volumen y plazo de entrega. También se visualizan ubicaciones de contrapartida y descripciones para recepciones y entregas.

4. Analiza las trazas generadas por estas operaciones:
- Examina los registros de cambios en los modelos afectados.
  - Utiliza los filtros disponibles para identificar las modificaciones realizadas.
  - Revisa la información de auditoría (usuario, fecha/hora, cambios específicos).

requieren la activación del seguimiento de cambios en modelos clave, lo cual también depende de contar con dicho módulo de auditoría

5. Accede a los logs del sistema de Odoo e identifica eventos relacionados con las operaciones simuladas.

```
odoo.log: Bloc de notes
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

2025-01-24 12:14:32,688 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:14:32] "POST /mail/thread/data HTTP/1.1" 200 - 17 0.005 0.011
2025-01-24 12:14:32,707 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:14:32] "POST /mail/thread/messages HTTP/1.1" 200 - 4 0.002 0.003
2025-01-24 12:14:39,400 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:14:39] "POST /web/dataset/call_kw/product.template/ onchange HTTP/1.1" 200 - 62 0.022 0.034
2025-01-24 12:14:42,125 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:14:42] "POST /web/dataset/call_kw/product.template/web_save HTTP/1.1" 200 - 78 0.018 0.050
2025-01-24 12:14:42,326 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:14:42] "POST /mail/thread/messages HTTP/1.1" 200 - 4 0.001 0.004
2025-01-24 12:14:42,451 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:14:42] "POST /mail/thread/data HTTP/1.1" 200 - 17 0.005 0.015
2025-01-24 12:14:45,000 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:14:45] "POST /web/dataset/call_kw/product.template/web_search_read HTTP/1.1" 200 - 17 0.004 0.016
2025-01-24 12:16:09,713 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:09] "GET /web/image/model-product.template&field=image_1208&id=11&unique=1737720862000 HTTP/1.1" 200 - 5 0.001 0.014
2025-01-24 12:15:16,500 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:15:16] "GET /web/service-worker.js HTTP/1.1" 200 - 1 0.001 0.002
2025-01-24 12:15:55,464 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:15:55] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/web_search_read HTTP/1.1" 200 - 20 0.003 0.019
2025-01-24 12:15:55,731 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:15:55] "POST /onboarding/sale quotation HTTP/1.1" 200 - 23 0.005 0.022
2025-01-24 12:15:58,841 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:15:58] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/ onchange HTTP/1.1" 200 - 20 0.006 0.016
2025-01-24 12:16:09,713 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:09] "POST /web/dataset/call_kw/res.partner/name_search HTTP/1.1" 200 - 5 0.001 0.007
2025-01-24 12:16:02,937 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:02] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/ onchange HTTP/1.1" 200 - 23 0.012 0.018
2025-01-24 12:16:06,267 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:06] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order.line/ onchange HTTP/1.1" 200 - 7 0.002 0.010
2025-01-24 12:16:06,513 4464 INFO ? werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:06] "GET /web/static/img/openhand.cur HTTP/1.1" 200 - 0 0.000 0.008
2025-01-24 12:16:07,537 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:07] "POST /web/dataset/call_kw/product.template/name_search HTTP/1.1" 200 - 3 0.000 0.006
2025-01-24 12:16:09,485 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:09] "POST /web/dataset/call_kw/product.template/get_single_product_variant HTTP/1.1" 200 - 9 0.003 0.013
2025-01-24 12:16:09,771 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:09] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order.line/ onchange HTTP/1.1" 200 - 30 0.012 0.024
2025-01-24 12:16:09,821 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:09] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/ onchange HTTP/1.1" 200 - 24 0.009 0.020
2025-01-24 12:16:19,475 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:19] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order.line/ onchange HTTP/1.1" 200 - 4 0.000 0.010
2025-01-24 12:16:21,248 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:21] "POST /web/dataset/call_kw/product.template/name_search HTTP/1.1" 200 - 3 0.002 0.003
2025-01-24 12:16:23,453 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:23] "POST /web/dataset/call_kw/product.template/get_single_product_variant HTTP/1.1" 200 - 9 0.002 0.010
2025-01-24 12:16:23,796 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:23] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order.line/ onchange HTTP/1.1" 200 - 30 0.009 0.027
2025-01-24 12:16:24,050 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:16:24] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/ onchange HTTP/1.1" 200 - 20 0.005 0.019
2025-01-24 12:17:03,704 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:17:03] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order.line/ onchange HTTP/1.1" 200 - 27 0.005 0.021
2025-01-24 12:17:04,043 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:17:04] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/ onchange HTTP/1.1" 200 - 20 0.008 0.017
2025-01-24 12:17:08,567 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:17:08] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order.line/ onchange HTTP/1.1" 200 - 27 0.007 0.022
2025-01-24 12:17:08,913 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:17:08] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/ onchange HTTP/1.1" 200 - 20 0.007 0.023
2025-01-24 12:17:18,919 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:17:18] "POST /web/dataset/call_kw/account.payment.term/name_search HTTP/1.1" 200 - 7 0.002 0.006
2025-01-24 12:18:26,023 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:26] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/web_save HTTP/1.1" 200 - 94 0.055 0.056
2025-01-24 12:18:26,199 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:26] "POST /mail/thread/data HTTP/1.1" 200 - 23 0.005 0.015
2025-01-24 12:18:26,352 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:26] "POST /web/dataset/call_button HTTP/1.1" 200 - 15 0.006 0.011
2025-01-24 12:18:26,373 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:26] "POST /mail/thread/messages HTTP/1.1" 200 - 19 0.012 0.010
2025-01-24 12:18:26,381 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:26] "POST /web/dataset/call_kw/mail.compose.message/get_views HTTP/1.1" 200 - 14 0.010 0.013
2025-01-24 12:18:27,269 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial odoo.addons.base.models.ir.actions.report: Generating PDF on Windows platform require DPI >= 96. Using 96 instead.
2025-01-24 12:18:29,490 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:29] "GET /web/assets/7014731/web.report_assets.pdf.min.css HTTP/1.1" 200 - 3 0.001 0.017
2025-01-24 12:18:29,490 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:29] "GET /web/assets/4b21bc2/web.report_assets_common.min.css HTTP/1.1" 200 - 3 0.002 0.016
2025-01-24 12:18:29,524 4464 INFO ? werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:29] "GET /base/static/img/bg_background_template.jpg HTTP/1.1" 200 - 0 0.000 0.007
2025-01-24 12:18:31,572 4464 INFO ? werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:31] "GET /web/static/fonts/google/Montserrat/Montserrat-Regular.ttf HTTP/1.1" 200 - 0 0.000 0.013
2025-01-24 12:18:34,038 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial odoo.addons.base.models.ir.actions.report: The PDF report has been generated for model: sale.order, records [7].
2025-01-24 12:18:34,047 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:34] "POST /web/dataset/call_kw/mail.compose.message/ onchange HTTP/1.1" 200 - 198 0.055 7.301
2025-01-24 12:18:34,078 4464 INFO ? werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:34] "GET /web/static/img/mimetypes/pdf.svg HTTP/1.1" 200 - 0 0.000 0.009
2025-01-24 12:18:34,392 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:34] "POST /web/dataset/call_kw/res.partner/get_formview_id HTTP/1.1" 200 - 1 0.000 0.002
2025-01-24 12:18:34,729 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:34] "POST /web/dataset/call_kw/res.partner/get_views HTTP/1.1" 200 - 14 0.006 0.019
2025-01-24 12:18:34,988 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:34] "POST /web/dataset/call_kw/res.partner/web_read HTTP/1.1" 200 - 9 0.003 0.015
2025-01-24 12:18:35,058 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:35] "GET /web/image/model-res.partner&id=13&field=avatar_1208&unique=1729678191000 HTTP/1.1" 200 - 7 0.003 0.006
2025-01-24 12:18:48,411 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:48] "POST /web/dataset/call_kw/res.partner/name_search HTTP/1.1" 200 - 4 0.003 0.005
2025-01-24 12:18:50,488 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial odoo.addons.base.models.ir.cron: Starting job "payment: post-process transactions".
2025-01-24 12:18:50,493 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial odoo.addons.base.models.ir.cron: Job done: "payment: post-process transactions" (0.005s).
2025-01-24 12:18:51,505 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:18:51] "POST /web/dataset/call_kw/res.partner/web_read HTTP/1.1" 200 - 4 0.001 0.006
2025-01-24 12:28:34,510 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial odoo.addons.base.models.ir.cron: Starting job "payment: post-process transactions".
2025-01-24 12:28:34,513 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial odoo.addons.base.models.ir.cron: Job done: "payment: post-process transactions" (0.002s).
2025-01-24 12:29:12,730 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:29:12] "POST /mail/thread/messages HTTP/1.1" 200 - 4 0.003 0.003
2025-01-24 12:29:12,831 4464 INFO SistemaGestionEmpresarial werkzeug: 127.0.0.1 - [24/Jan/2025 12:29:12] "POST /web/dataset/call_kw/sale.order/web_read HTTP/1.1" 200 - 51 0.072 0.035
```