

Tryton



A. Herrera, M. Morales, M. Ruiz

Motivación: Sistemas de información empresariales

Motivación: Python

Índice

- 1 Motivación
- 2 Historia
- 3 Instalación
 - Descarga
 - Uso
- 4 Funcionalidad
- 5 Ventajas e inconvenientes
- 6 Empresas

Descarga

- **Dependencias:** python3-lxml y todo su árbol de dependencias.

```
sudo apt-get build-dep python3-lxml  
sudo apt-get install python3-lxml
```

- Descarga con **pip** - Pip install Python
- **pip** viene por defecto en cualquier distribución de Python.

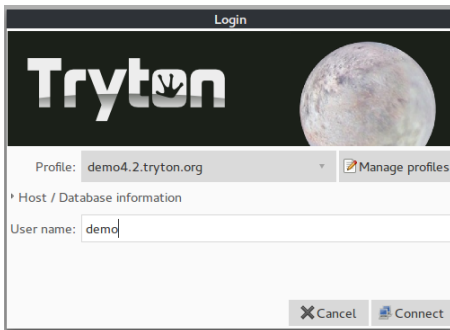
```
# Actualizar pip  
sudo pip install -U pip  
sudo pip install trytond  
sudo pip install tryton-client
```



Ubuntu 16.04 LTS

¿Cómo utilizar tryton?

- Configuración y ejecución del servidor - **trytond**.
- Bases de datos disponibles: **PostgreSQL**, SQLite, MySQL.
(Gracias a python-sql).
- Acceso al servidor desde el cliente - **tryton-client**.
- Demo



¿Cómo utilizar tryton?

Tryton client

Tryton - Demo - Michael Scott Paper Company [US Dollar]

Connection User Options Favorites Help

Search

Products

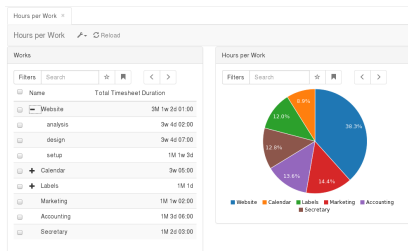
4 / 29

Filters Search

| Name | List Price | Cost Price | Type | Default UOM | Purchasable |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| Ledger Paper 250 | 5.0500 | 2.5000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| Legal Paper 250 | 5.0500 | 2.5000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| A3 Paper 250 | 5.0500 | 2.5000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| A5 Paper 250 | 5.0500 | 2.5000 | Goods | Unit | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A4 Paper 250 | 5.0500 | 2.5000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| Letter Paper 250 | 5.0500 | 2.5000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| Ledger Paper 500 | 10.2010 | 5.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| Legal Paper 500 | 10.2010 | 5.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| A3 Paper 500 | 10.2010 | 5.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| A5 Paper 500 | 10.2010 | 5.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| A4 Paper 500 | 10.2010 | 5.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| Letter Paper 500 | 10.2010 | 5.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| Ledger Paper 1000 | 20.8121 | 10.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| Legal Paper 1000 | 20.8121 | 10.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| A3 Paper 1000 | 20.8121 | 10.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |
| A5 Paper 1000 | 20.8121 | 10.0000 | Goods | Unit | <input type="checkbox"/> |

tryton:/demo4.2.tryton.org:8000/demo4.2/model/product.template;context=%7B%22date_format%22:

Sao web interface



Interfaz amigable

Típica

Original

¿Qué falta?

Ventajas

Inconvenientes

Empresas que utilizan tryton



Gracias por su atención.