

## Informes e Herdanza nas vistas

### Modificar vistas mediante herdanza

Para solucionar o problema que vimos no apartado anterior imos utilizar o arquiv **report\_header.xml**.

Para elo o descomentamos en **\_\_manifest\_\_.py** e reiniciamos o servizo de Odoc actualizamos o módulo e imprimimos:

1 de 1

←

→

🔍

📄

Listaxe de Información(2).pdf

150%


📄

☰

⌵

⌶

✕



IES de Teis , Avda. de Galicia, 101 , Latitude: 42.251552 Lonxitude: -8.690046 , Vigo , Pontevedra (ES) , España , email: ies.teis@edu.xunta.es <https://www.edu.xunta.gal/centros/iesteis/>

Titulo(name)	Peso	Autorizado	Datas	Sexo
Rexistro 9	3,00	SI	10/10/2020 - 07/05/2020 14:59:43	Home
Rexistro 8	2,00	SI	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Home
Rexistro 7	1,00	SI	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Home
Rexistro 6	4,00	NON	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Muller
Rexistro 5	4,00	NON	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Muller
Rexistro 4	4,00	SI	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Muller
Rexistro 3	3,00	SI	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Home
Rexistro 2	2,00	SI	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Home
Rexistro 12	4,00	NON	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Muller
Rexistro 11	4,00	NON	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Muller
Rexistro 10	4,00	SI	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Muller
Rexistro 1	1,00	SI	10/10/2020 - 08/04/2020 14:59:43	Home
Total Pesos:	36.0		Suma de pesos maior a 3	24.0

Vemos que agora os datos da cabeceira saen con outro formato. Imos ver como o fixemos:

Como víramos no segundo punto do apartado "Plantilla (Template) Exemplo 1", dende a nos plantilla chamamos mediante **t-call** a plantilla "external\_layout" e esta chamaba a plantill "external\_layout\_standard" que podemos consultar:

```

report_templates.xml [Sólo lectura]
/usr/lib/python3/dist-packages/odo/odoo/addons/web/views

<template id="external_layout_standard">
  <div class="header">
    <div class="row">
      <div class="col-3 mb4">
        
      </div>
      <div class="col-9 text-right" style="margin-top: 22px;" t-field="company.report_header" name="moto"/>
    </div>
    <div t-if="company.logo or company.report_header" class="row zero_min_height">
      <div class="col-12">
        <div style="border-bottom: 1px solid black;"/>
      </div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-6" name="company_address">
        <div t-field="company.partner_id"
          t-options='{ "widget": "contact", "fields": ["address", "name"], "no_marker": true}'
        />
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="article_o_report_layout_standard" t-att-data-oe-model="o and o_name" t-att-data-oe-id="o and o.id" t-att-data-oe-lang="o and o.env.context.get('lang')">
    <t t-call="web.address_layout"/>
    <t t-row="0"/>
  </div>

  <div class="footer_o_standard_footer">
    <div class="text-center" style="border-top: 1px solid black;"/>
    <ul class="list-inline mb4">
      <li t-if="company.phone" class="list-inline-item">Phone: <span t-field="company.phone"/></li>
      <li t-if="company.email" class="list-inline-item">Email: <span t-field="company.email"/></li>
      <li t-if="company.website" class="list-inline-item">Web: <span t-field="company.website"/></li>
      <li t-if="company.vat" class="list-inline-item"><t t-esc="(company.country_id.vat_label or 'Tax ID').replace(' ', '\N(NO-BREAK SPACE)')"/>: <span t-esc="company.vat.repl
        (' ', '\N(NO-BREAK SPACE)')"/></li>
    </ul>

    <div name="financial_infos">
      <span t-field="company.report_footer"/>
    </div>

    <div t-if="report_type == 'pdf'" class="text-muted">
      Page: <span class="page"/> / <span class="topage"/>
    </div>
  </div>
</template>

```

Vemos que os datos da compañía se imprimen nun **div** que ten como **name** "company\_address"

O que facemos en **report\_header.xml** é:

1. Herdar a plantilla "external\_layout\_standard" mediante **inherit\_id**
2. Mediante **xpath** nos posicionamos no **div** que ten como **name** "company\_address"
3. E mediante **position=replace** conseguimos cambiar a forma de mostrar os datos. E lugar de mostrar cada dato de **company** nunha linea como antes, mostramos pc exemplo todos os campos seguidos separados por comas.

```

<template id="report_header" inherit_id="web.external_layout_standard">
  <xpath expr="//div[@name='company_address']" position="replace">
    <span t-field="company.partner_id.name" />
    <span>,</span>
    <span t-field="company.partner_id.street" />
    <span>,</span>
    <span t-field="company.partner_id.street2" />
    <span>,</span>
    <span t-field="company.partner_id.city" />

```

```

<span>,</span>
<span t-field="company.partner_id.state_id" />
<span>,</span>
<span t-field="company.partner_id.country_id" />
<span>,</span>
<span> email: </span><span t-field="company.partner_id.email" />
<span t-field="company.partner_id.website" />
</xpath>
</template>

```

Documentación: <https://www.odoo.com/documentation/13.0/howtos/backend.html#view-inheritance>

Na versión 14 de Odoo correxiron este problema como podemos ver na seguinte imaxe:

```

465
466 <template id="external_layout_standard">
467   <div t-attf-class="header o_company_#{company.id}_layout" t-attf-style="report_header_style">
468     <div class="row">
469       <div class="col-3 mb4">
470         
471       </div>
472       <div class="col-9 text-right" style="margin-top:22px;" t-field="company.report_header" name="moto"/>
473     </div>
474     <div t-if="company.logo or company.report_header" class="row zero_min_height">
475       <div class="col-12">
476         <div style="border-bottom: 1px solid black;"/>
477       </div>
478     </div>
479     <div class="row">
480       <div class="col-6" name="company_address">
481         <div t-field="company.partner_id"
482           t-options='{ "widget": "contact", "fields": ["address", "name"], "no_marker": true}'
483         />
484       </div>
485     </div>
486   </div>
487
488   <div t-attf-class="article o_report_layout_standard o_company_#{company.id}_layout" t-attf-data-oe-model="o and o._name" t-attf-data-
489     oe-id="o and o.id" t-attf-data-oe-lang="o and o.env.context.get('lang')">
490     <div class="pt-5">
491       <!-- This div ensures that the address is not cropped by the header. -->
492       <t t-call="web.address_layout"/>
493     </div>
494     <t t-raw="0" />
495   </div>
496
497   <div t-attf-class="footer o_standard_footer o_company_#{company.id}_layout">
498     <div class="text-center" style="border-top: 1px solid black;">
499       <ul class="list-inline mb4">
500         <!-- using the list-inline-item class from bootstrap causes weird behaviours in pdf report

```

Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)