

Informes e Herdanza nas vistas

Plantilla (Template) Exemplo 2

A definición do informe e a plantilla que imos utilizar está no arquiv **"report_informacion.xml"**

Neste segundo exemplo imos ver como xestionar o corpo do informe mediante etiquetas div e lugar de facelo con unha táboa (table).

O exemplo consiste en imprimir cada rexistro do noso modelo `odoo_basico.informacion` (ou d nosa táboa "odoo_basico_informacion") nunha folla distinta (sempre que no rexistro o camp foto teña un valor).

Vemos a definición do informe:

```
<report id="action_report_foto_informacion"
      string="Listaxe das fotos en Información"
      model="odoo_basico.informacion" report_type="qweb-pdf"
      name="odoo_basico.report_foto_informacion_template"
      paperformat="paperformat_euro_landscape"
/>
```

Vemos a definición da plantilla usada no noso informe:

```
<template id="report_foto_informacion_template">
  <t t-call="web.html_container">
    <t t-call="web.external_layout">
      <div class="page">
        <div class="container">
          <t t-foreach="docs" t-as="o">
            <t t-if="o.foto">
              <div style="page-break-after:always">
                <div class="row bg-primary" style="margin: auto; width: 100%;>
                  <div class="col-md-12">
                    <h3>Descrición</h3>
                  </div>
                </div>
              </div>
            </t>
          </t>
        </div>
      </div>
    </t>
  </template>
```

```

</div>
<div class="row" style="margin: auto; width: 50%; padding: 10px;">
    <h5><span t-field="o.descripcion" /></h5>
</div>
<div class="row" style="margin: auto; width: 55%; padding: 10px;">
    
</div>
</div>
</t>
</div>
</div>
</t>
</t>
</template>

```

Podemos ver que igual que no exemplo 1.

- Chamamos a web.html_container e a web.external_layout
- Usamos a etiqueta div co estilo "page". Onde figurará o corpo do informe.
<https://www.odoo.com/documentation/13.0/reference/reports.html#minimal-viable-template>
- Usamos a etiqueta div co estilo "container" definido por bootstrap (/usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons/web/static/lib/bootstrap/css/bootstrap.css) .
<https://tutorialdeep.com/bootstrap/bootstrap-container/>
- Usamos o bucle t-foreach para movernos polos distintos rexistros da nosa táboa.

Agora mediante a etiqueta <t t-if="o.foto"> seleccionamos só os rexistros que teñen unha foto

E en lugar de usar unha table usamos etiquetas div para maquetar o informe.


Así por exemplo co estilo **style="page-break-after:always"** forzamos unha páxina nova para cada rexistro, ou con **bg-primary** temos o aspecto da cabeceira.

Vemos tamén como mediante os estilos CSS, margin, width e padding centramos os div d clase "row", definida por bootstrap. https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_grid_system.asp

Por último mediante mostramos a foto controlando o ancho e altura máximo.


Vemos o resultado:

1 de 4 ← → 🔍 📄 Listaxe das fotos en Informació... 40,00% ⬇️ ✎ ☰ - □ ×



IES de Teo, Avda. de Galicia, 101, Latitude: 42.251552 Longitude: -8.690046, Vigo, Pontevedra (ES), España, email: tes.teo@edu.xunta.es
<https://www.edu.xunta.gal/centros/teio/>

Descripción

Descripción Resaltro 8


 **XUNTA DE GALICIA**
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Correo electrónico: tes.teo@edu.xunta.es Web: <https://www.edu.xunta.gal/centros/teio/>
Página: 2/4



IES de Teo, Avda. de Galicia, 101, Latitude: 42.251552 Longitude: -8.690046, Vigo, Pontevedra (ES), España, email: tes.teo@edu.xunta.es
<https://www.edu.xunta.gal/centros/teio/>

Descripción

Descripción Resaltro 7




Correo electrónico: tes.teo@edu.xunta.es Web: <https://www.edu.xunta.gal/centros/teio/>
Página: 3/4


IES de Teo, Avda. de Galicia, 101, Latitude: 42.251552 Longitude: -8.690046, Vigo, Pontevedra (ES), España, email: tes.teo@edu.xunta.es
<https://www.edu.xunta.gal/centros/teio/>

Descripción

Descripción Resaltro 6



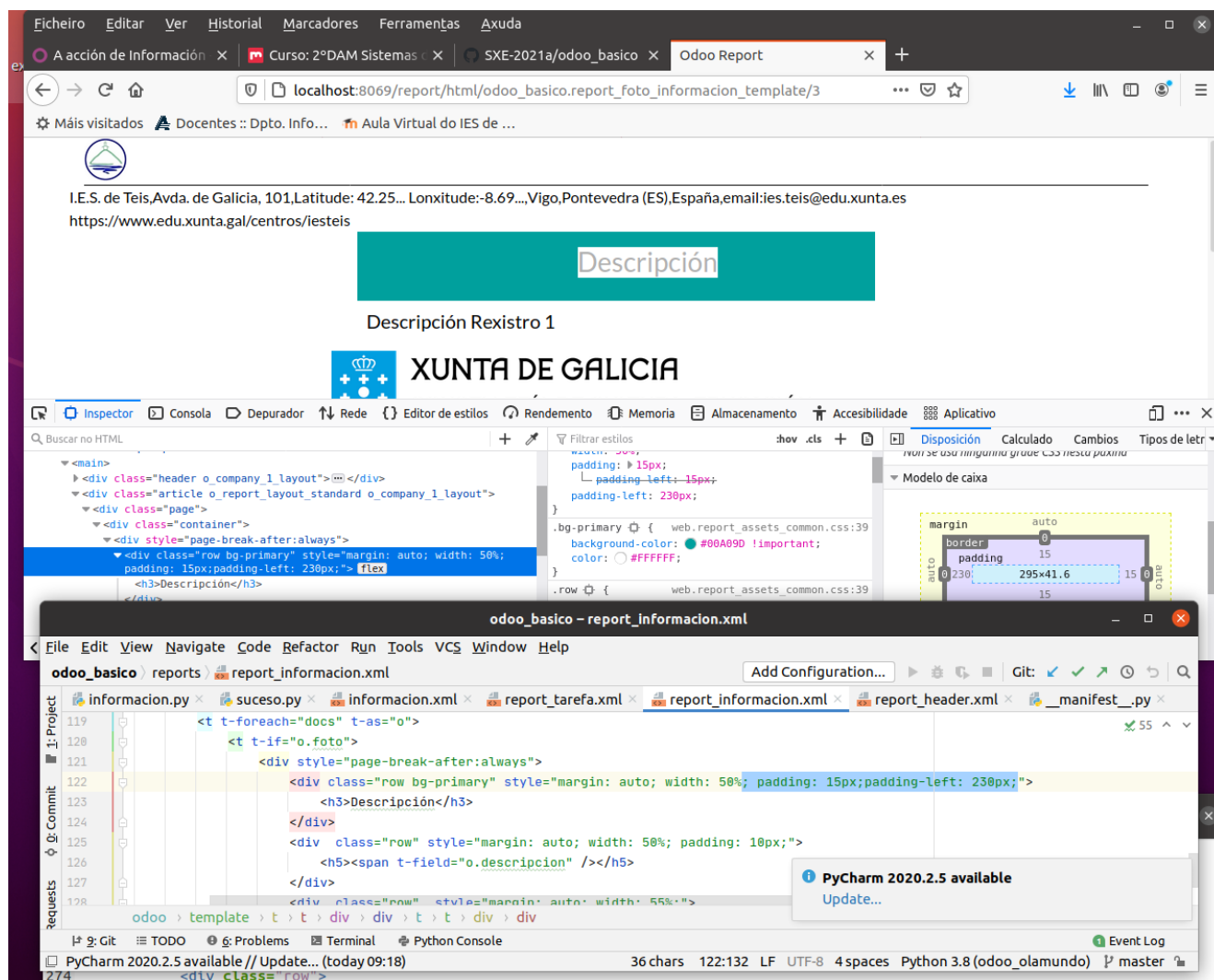
Correo electrónico: tes.teo@edu.xunta.es Web: <https://www.edu.xunta.gal/centros/teio/>

Vista do informe dende o navegador web

Podemos visualizar o informe en formato html se imos ao seguinte enderezo:
http://localhost:8069/report/html/odoo_basico.report_foto_informacion_template/3

Onde o último número (3) é o identificador do rexistro

Se no navegador pulsamos botón dereita "Inspeccionar elemento" podemos ver os valores CSS dos elementos do noso informe.



Se nos fixamos por exemplo no **div** onde mostramos o literal Descripción podemos ver a dereita o "[modelo caixa](#)" dese elemento.

Onde podemos ver os valores que asignamos por exemplo para o **padding**