

Projet intégrateur FIL A2 Module de personnalisation de fiches-contact dans un ERP/CRM web

Le client

Jeune Entreprise Innovante, iRaiser est un éditeur de logiciels en mode SaaS permettant de faciliter le quotidien des organisations pouvant faire appel à la générosité du public. iRaiser est aujourd'hui leader européen et travaille avec plus de 150 organisations en Europe (dont Les Restos du Coeur, WWF, Reporters sans Frontières, SPA, UNICEF, ...).



Commande

Réaliser un module permettant à un utilisateur authentifié de personnaliser sa vue des fichescontact.

Contexte, problématique, description du sujet

iRaiser développe une suite logicielle comportant une interface d'administration dans laquelle les utilisateurs peuvent consulter des fiches de contacts (figure 1). L'interface d'administration est basée sur l'outil Odoo (ex-openERP).

Une fiche est définie par :

- un modèle (une liste de champs) (figure 2)
- une vue (figure 3)

La liste des champs ainsi que les vues sont définies, statiquement et pour tous les utilisateurs, par l'administrateur.

L'objectif de ce projet est de développer un outil visuel (drag & drop) de personnalisation des fiches. Les vues personnalisées doivent pouvoir être partagées à d'autres utilisateurs. L'outil doit également permettre de créer (ou supprimer) en un clic un nouveau champ (donc de modifier le modèle) et d'attribuer les droits liés à ce champ.





































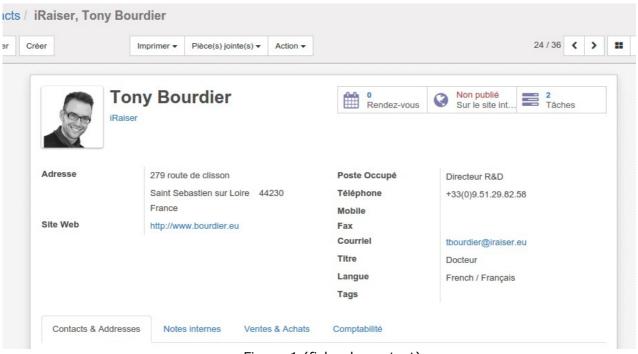


Figure 1 (fiche de contact)

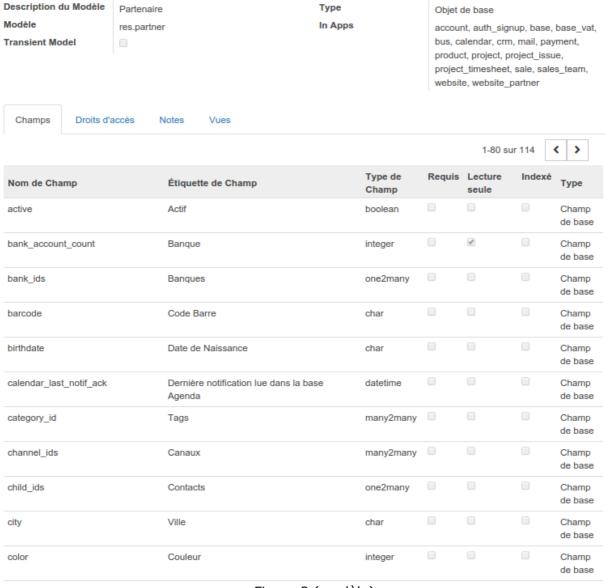


Figure 2 (modèle)

Nom de Vue Champ enfant portal.res.partner.form Vue héritée Site Web Mode héritage de Vue Vue de base Type de Vue Modèle de Données Formulaire ID Externe Objet res.partner Actif Séquence Architecture Groupes Vues héritées **Edit Translations** <form string="Partenaires"> <sheet> <div class="oe_button_box" name="button_box"> <button name="toggle_active" type="object" groups="base.group_no_one" class="oe_stat_button" icon="fa-archive"> <field name="active" widget="boolean_button" options="{"terminology": "archive"}"/> </button> </div> <field name="image" widget="image" class="oe_avatar" options="{"preview_image": "image_medium", &guot:size&guot:: [90, 90]}"/> <div class="oe_title"> <field name="is_company" invisible="1"/> <field name="company_type" widget="radio" class="oe_edit_only" on_change="on_change_company_type(company_type)" options="{'horizontal': true}"/> <field name="name" default_focus="1" placeholder="Nom" attrs="{'required' : [('type', '=', 'contact')]}"/> </h1> <div class="o row"> <field name="parent id" placeholder="Société" domain="[('is company', '=', True)]" context=" {'default_is_company': True, 'default_supplier': supplier, 'default_customer': customer}" attrs="('invisible': [('is_company', '=', True), ('parent_id', '=', False)]}" on_change="onchange_parent_id(parent_id)"/> </div>

Figure 3 (vue)

<field name="function" placeholder="ex : Directeur Commercial" attrs="{'invisible': [('is_company','=', True)]}"/>

<field name="type" attrs="{'invisible': [('parent id','=', False)]}" groups="base.group no one"/>

Livrables, réalisation code, docs techniques

<label for="street" string="Adresse"/>

<div class="o_address_format">

<div class="oe_edit_only">

- (développement) outil de personnalisation des fiches sous la forme d'un module odoo (https://www.odoo.com/documentation/9.0/howtos/backend.html#build-an-odoomodule)
- documentation

</div>

<group>

Environnement technologique

Python (2.7), JS/Jquery, PostgreSQL, Odoo VM (virtual box) linux, GIT, PyCharm