

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 fiches-contact.

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.



Et plus de 150 autres organisations (associations, fondations, écoles, ...) !

cts / iRaiser, Tony Bourdier

er


Créer

Imprimer

Pièce(s) jointe(s)

Action

24 / 36



Tony Bourdier

iRaiser

0

Rendez-vous

Non publié

Sur le site int...

2

Tâches

Adresse

279 route de clisson
Saint Sebastien sur Loire 44230
France

Site Web

<http://www.bourdier.eu>

Poste Occupé

Directeur R&D

Téléphone

+33(0)9.51.29.82.58

Mobile

Fax

Courriel

tbourdier@iraiser.eu

Titre

Docteur

Langue

French / Français

Tags

Contacts & Addresses

Notes internes

Ventes & Achats

Comptabilité

Figure 1 (fiche de contact)

Description du Modèle

Modèle

Transient Model

Partenaire

res.partner

☐

Type

In Apps

Objet de base

account, auth_signup, base, base_vat, bus, calendar, crm, mail, payment, product, project, project_issue, project_timesheet, sale, sales_team, website, website_partner

Champs

Droits d'accès

Notes

Vues

1-80 sur 114

Nom de Champ	Étiquette de Champ	Type de Champ	Requis	Lecture seule	Indexé	Type
active	Actif	boolean	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
bank_account_count	Banque	integer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
bank_ids	Banques	one2many	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
barcode	Code Barre	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
birthdate	Date de Naissance	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
calendar_last_notif_ack	Dernière notification lue dans la base Agenda	datetime	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
category_id	Tags	many2many	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
channel_ids	Canaux	many2many	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
child_ids	Contacts	one2many	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
city	Ville	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base
color	Couleur	integer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Champ de base

Figure 2 (modèle)

Nom de Vue	portal.res.partner.form	Champ enfant	
Site Web		Vue héritée	
Clé		Mode héritage de Vue	Vue de base
Type de Vue	Formulaire	Modèle de Données	
Objet	res.partner	ID Externe	
Séquence	1	Actif	<input checked="" type="checkbox"/>

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="{&quot;terminology&quot;: &quot;archive&quot;}" />
      </button>
    </div>
    <field name="image" widget="image" class="oe_avatar" options="{&quot;preview_image&quot;: &quot;image_medium&quot;,
&quot;size&quot;: [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="{&quot;horizontal&quot;: true}" />
      <h1>
        <field name="name" default_focus="1" placeholder="Nom" attrs="{&quot;required&quot;: [(('type', '=', 'contact'))]}" />
      </h1>
      <div class="o_row">
        <field name="parent_id" placeholder="Soci&#233;t&#233;" domain="[(('is_company', '=', True))]" context="{
{&quot;default_is_company&quot;: True, &quot;default_supplier&quot;: supplier, &quot;default_customer&quot;: customer}" attrs="{&quot;invisible&quot;: [(('is_company', '=', True), ('parent_id',
'=', False))]}" on_change="onchange_parent_id(parent_id)" />
      </div>
    </div>
    <group>
      <group>
        <field name="type" attrs="{&quot;invisible&quot;: [(('parent_id', '=', False))]}" groups="base.group_no_one" />
        <field name="function" placeholder="ex&#160;: Directeur Commercial" attrs="{&quot;invisible&quot;: [(('is_company', '=', True))]}" />
        <label for="street" string="Adresse" />
        <div class="o_address_format">
          <div class="oe_edit_only">
            <div class="o_address_street">
              <field name="street" />
            </div>
            <div class="o_address_zip">
              <field name="zip" />
            </div>
            <div class="o_address_city">
              <field name="city" />
            </div>
            <div class="o_address_state">
              <field name="state_id" />
            </div>
            <div class="o_address_country">
              <field name="country_id" />
            </div>
          </div>
        </div>
      </group>
    </group>
  </sheet>
</form>

```

Figure 3 (vue)

Livrables, réalisation code, docs techniques

- (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-odoo-module>)
- documentation

Environnement technologique

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