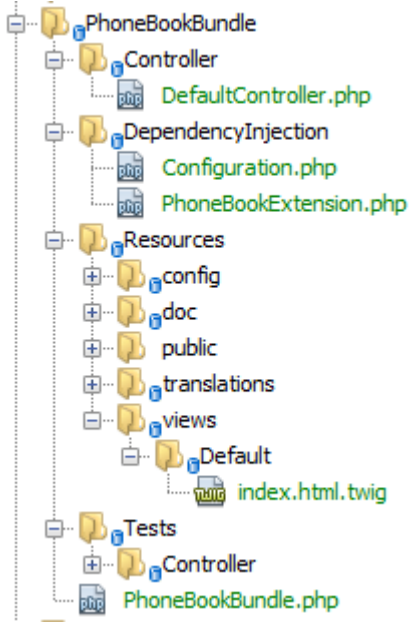


فيما يلي شرح سريع لإنشاء الـ CRUD يدوياً بدون استخدام Crud Generator

أنشئ Bundle جديدة باستخدام الـ Command وليكن اسمها مثلاً PhoneBookBundle

```
php app/console generate:bundle --namespace=Rawafed/PhoneBookBundle --format=yml --bundle-name=PhoneBookBundle --structure --no-interaction --dir=./src
```

نجد أن الـ Bundle تم إنشاؤها بالـ Structure التالي وتم إضافتها إلى الـ AppKernel.php



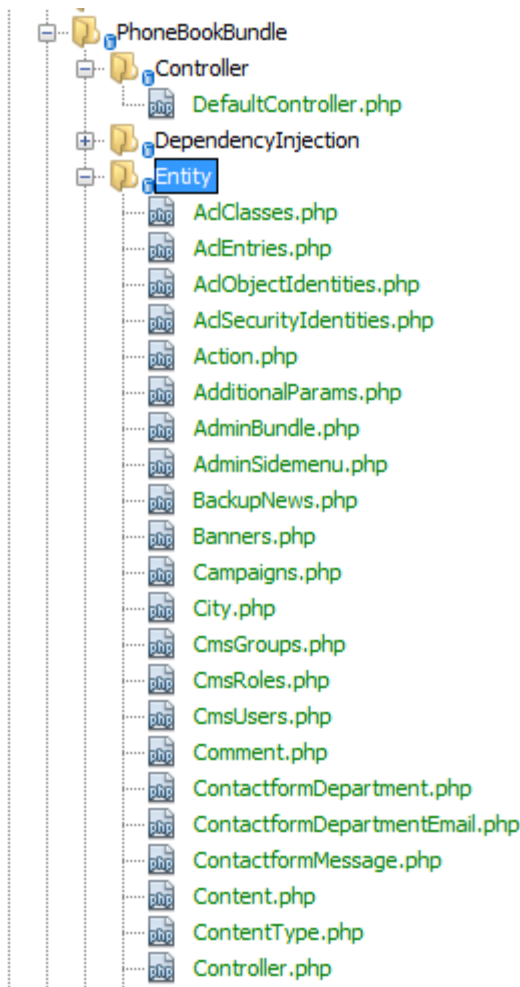
ننشئ جدول في الـ Database كما يلي:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `phonebook` (
  `id` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `name` VARCHAR(255) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `phone_number` VARCHAR(255) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `idx_name` (`name`),
  KEY `idx_phone_number` (`phone_number`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci AUTO_INCREMENT=1 ;
```

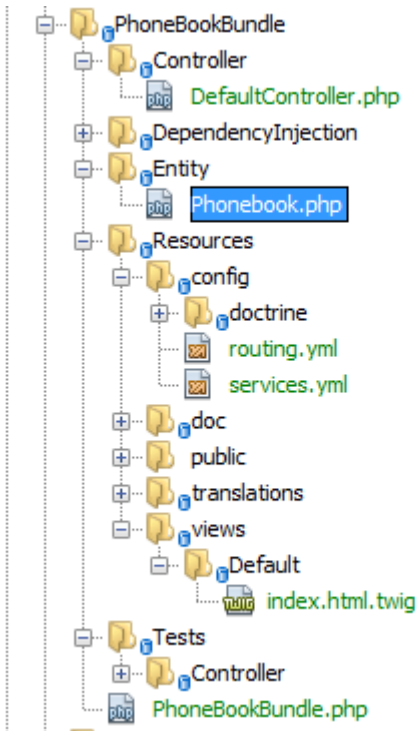
ثم ننفذ الثلاث أوامر التالية تباعاً

```
php app/console doctrine:mapping:convert xml ./src/Rawafed/PhoneBookBundle/Resources/config/doctrine/metadata/orm --from-database --force
php app/console doctrine:mapping:import PhoneBookBundle annotation
php app/console doctrine:generate:entities PhoneBookBundle
```

والغرض من الأوامر السابقة بناء الـ Entities آلياً... بعد تنفيذها سنجد أن الفولدر Entity مليء بالملفات حيث تم تحويل كل الجداول الموجودة في الـ Database إلى Entities أوتوماتيكياً



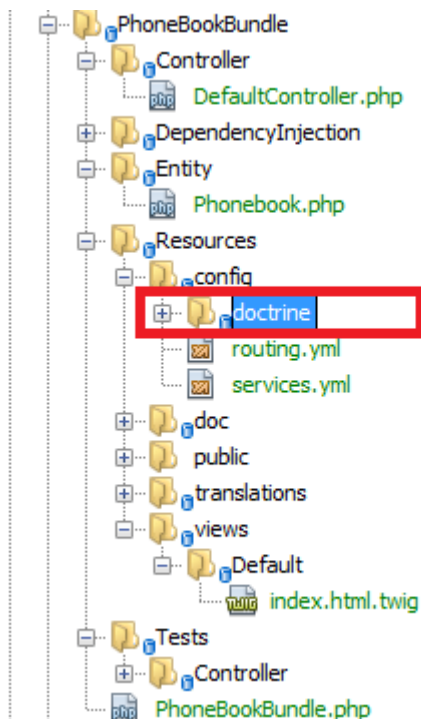
وأننا لست بحاجة منها إلا إلى الـ Entity المسماة Phonebook فقط.
أحذفهم كلهم وأبقى على Phonebook فقط.



الـ Netbeans لا يظهر ملفات الباكب ~.php من المفضل أن أحذفهم من الـ Windows Explorer

Name	Date modified	Type	Size
Phonebook.php	9/23/2014 2:28 PM	PHP File	2 KB
AclClasses.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	1 KB
AclEntries.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	3 KB
AclObjectIdentities.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
AclSecurityIdentities.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	1 KB
Action.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	1 KB
AdditionalParams.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	1 KB
AdminBundle.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
AdminSidemenu.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
BackupNews.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
Banners.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	3 KB
Campaigns.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	1 KB
City.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
CmsGroups.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
CmsRoles.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	3 KB
CmsUsers.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	6 KB
Comment.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	3 KB
ContactformDepartment.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	1 KB
ContactformDepartmentEmail.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
ContactformMessage.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB
Content.php~	9/23/2014 2:28 PM	PHP~ File	2 KB

يمكن أن أ حذف المجلد `src\Rawafed\PhoneBookBundle\Resources\config\doctrine` فهو كان مجلد مؤقت يتم فيه تخزين ملفات xml بها وصف للجداول تمهيداً لتحويلها إلى Doctrine Entities (حسب الثلاث أوامر السابقة)



ننشئ المجلد Repository داخل المجلد Entity وننشئ فيه الملف PhonebookRepository.php ونضع به الكود التالي:

```
<?php

namespace Rawafed\PhoneBookBundle\Entity\Repository;

use Doctrine\ORM\EntityRepository;

class PhonebookRepository extends EntityRepository
{
}
```

ونعدل في ملف الـ Phonebook.php داخل الـ Entity ليكون هذا الجزء من الكود كالتالي:

```
<?php

namespace Rawafed\PhoneBookBundle\Entity;

use Doctrine\ORM\Mapping as ORM;

/**
 * Phonebook
 *
 * @ORM\Table(name="phonebook", indexes={@ORM\Index(name="idx_name", columns={"name"}),
 * @ORM\Index(name="idx_phone_number", columns={"phone_number"})})
 *
 * @ORM\Entity(repositoryClass="Rawafed\PhoneBookBundle\Entity\Repository\PhonebookRepository")
 */
class Phonebook
{
}
```

(ملاحظة: يمكن عدم إنشاء ملف الـ Entity بالطريقة الأتوماتيكية السابقة وإنشاؤه يدوياً إن أردنا ذلك)

وبهذا قد نكون قد أنشأنا Repository فارغ للـ Entity المسماه Phonebook نستطيع استخدامه في تعريف أي Business logic مستقبلاً.

نحذف الـ DefaultController.php الموجود في مجلد Controller
نحذف مجلد الـ Default
الموجود في المكان التالي src\Rawafed\PhoneBookBundle\Resources\views\Default
حيث أن DefaultController و الـ Views الخاصة به ليس لهما استخدام

الخطوة التالية هي تحويل الـ Entity إلى CRUD
نفذ الأمر التالي:

```
php app/console generate:doctrine:crud --entity=PhoneBookBundle:Phonebook --format=yml --with-write --no-interaction
```

نتيجة هذا الأمر أنه سيتم تكوين PhonebookController.php في مجلد الـ Controllers وملفات الـ Views التالية في مجلد: src\Rawafed\PhoneBookBundle\Resources\views\Phonebook

Name	Date modified	Type	Size
 edit.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	1 KB
 index.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	2 KB
 new.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	1 KB
 show.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	1 KB

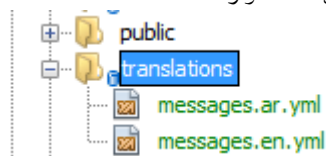
وال Form Class :

src\Rawafed\PhoneBookBundle\Form الموجود في مجلد PhonebookType.php

الملف الوحيد الذي سنطبقه بدون تغيير تقريباً (الهم إلا في ترجمة العناوين) هو ملف ال Form هذا
PhonebookType.php

(ملاحظة: يمكن عدم تنفيذ أمر إنشاء ال CRUD السابق والإستعاضة عنه بإنشاء ملف ال Form يدوياً وعمل
Copy و Paste للملفات الأخرى و Views من أكواد سابقة وتغيير ما يلزم بها)

ولكن قبل أن نقوم بأي تعديلات ننشئ قبلاً ملفي الترجمة التاليين كما في الصورة



الملف العربي

```
phonebook:
  titles:
    phonebook_home: دليل الهاتف - الرئيسة
    phonebook: دليل الهاتف
  phonebook_creation: إنشاء سجل
  phonebook_edit: تعديل سجل
  messages:
    dummy: dummy message
```

الملف الإنجليزي

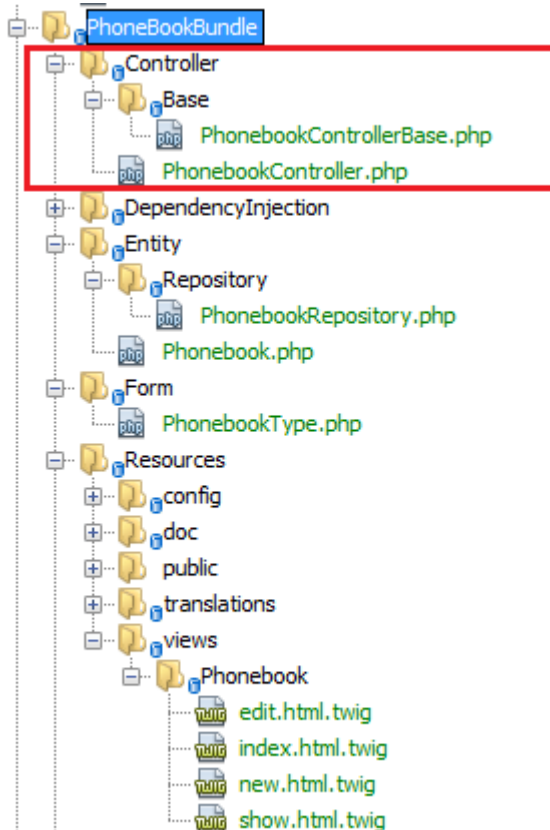
```
phonebook:
  titles:
    phonebook_home: Phone Book Home
    phonebook: Phone Book
  phonebook_creation: Phone Book Entry Creation
  phonebook_edit: Phone Book Entry Edit
  phone_: Phone Book Entry Edit
  messages:
    dummy: dummy message
```

نجري التعديل التالي على ملف الـ Form - (إضافة ترجمة عناوين الـ Fields)
PhonebookType.php

```
public function buildForm(FormBuilderInterface $builder, array $options)
{
    $builder
        ->add('name', null, array(
            'label' => 'admin.titles.name'
        ))
        ->add('phoneNumber', null, array(
            'label' => 'phonebook.titles.phone_number'
        ))
    ;
}
```

الخطوة التالية:

تجاهل محتوى ملف الـ Controller الذي تم إنشائه بواسطة الـ Command وإنشاء هذين الملفين بدلاً منه
كما هو موضح بالـ Structure التالي:



محتوى ملف الـ Controller الرئيسي PhonebookController.php

```
<?php
```

```
namespace Rawafed\PhoneBookBundle\Controller;

use Rawafed\PhoneBookBundle\Controller\Base\PhonebookControllerBase;
use Rawafed\SecurityBundle\Annotations as Security;

/**
 * @Security\SecuredArea(group="content")
 */
class PhonebookController extends PhonebookControllerBase
```

```
{  
}
```

محتويات ملف الـ Base Controller

PhoneBookBundle\Controller\Base\PhonebookControllerBase.php

```
<?php
```

```
namespace Rawafed\PhoneBookBundle\Controller\Base;
```

```
use Rawafed\AdminBundle\Classes\AdminCrudController;
```

```
use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
```

```
use Rawafed\PhoneBookBundle\Entity\Phonebook;
```

```
use Rawafed\PhoneBookBundle\Form\PhonebookType;
```

```
class PhonebookControllerBase extends AdminCrudController
```

```
{
```

```
    public function __construct() {
```

```
        $this->setMainViewDirectory('PhoneBookBundle:Phonebook');
```

```
        $this->setPaths(array(
```

```
            'home' => 'phonebook_phonebook_home',
```

```
            'index' => 'phonebook_phonebook_index',
```

```
            'new' => 'phonebook_phonebook_new',
```

```
            'create' => 'phonebook_phonebook_create',
```

```
            'edit' => 'phonebook_phonebook_edit',
```

```
            'update' => 'phonebook_phonebook_update',
```

```
            'show' => 'phonebook_phonebook_show',
```

```
            'delete' => 'phonebook_phonebook_delete',
```

```
            'batch' => 'phonebook_phonebook_batch',
```

```
        ));
```

```
    }
```

```
    protected function getListQueryBuilder() {
```

```
        $repository = $this->getDoctrine()->getRepository('PhoneBookBundle:Phonebook');
```

```
        $queryBuilder = $repository->createQueryBuilder('p')->select('p');
```

```
        return $queryBuilder;
```

```
    }
```

```
    protected function getListCountQueryBuilder() {
```

```
        $repository = $this->getDoctrine()->getRepository('PhoneBookBundle:Phonebook');
```

```
        $queryBuilder = $repository->createQueryBuilder('p')->select('COUNT(p.id)');
```

```
        return $queryBuilder;
```

```
    }
```

```
    protected function getListFilterDefinition() {
```

```
        $t = $this->get('translator');
```

```
        return array(
```

```
            array('title' => $t->
```

```
                trans('admin.titles.id'), 'name' => 'id', 'field' => 'p.id', 'type' => 'Text', 'comparison' => '='),
```

```
            array('title' => $t->
```

```
                trans('admin.titles.name'), 'name' => 'name', 'field' => 'p.name', 'type' => 'Text', 'comparison' => 'LIKE'),
```

```
            array('title' => $t->trans('phonebook.titles.
```

```

phone_number'), 'name'=>'phone', 'field'=>'p.phoneNumber', 'type'=>'Text', 'comparison'=>'LIKE'),
    );
}

public function homeAction(Request $request) {
    return $this->render($this->getMainViewDirectory().':home.html.twig', array(
        'paths' => $this->getPaths(),
    ));
}

public function indexAction(Request $request) {
    return $this->getIndexActionResponse($request);
}

public function newAction() {
    $entity = new Phonebook();
    return $this->getNewActionResponse(
        $entity,
        new PhonebookType()
    );
}

public function createAction(Request $request) {
    $entity = new Phonebook();
    return $this->getCreateActionResponse(
        $request,
        $entity,
        new PhonebookType()
    );
}

public function editAction($id) {
    $em = $this->getDoctrine()->getManager();
    $entity = $em->getRepository('PhoneBookBundle:Phonebook')->find($id);
    return $this->getEditActionResponse(
        $entity,
        new PhonebookType()
    );
}

public function updateAction(Request $request, $id) {
    $em = $this->getDoctrine()->getManager();
    $entity = $em->getRepository('PhoneBookBundle:Phonebook')->find($id);
    return $this->getUpdateActionResponse(
        $request,
        $entity,
        new PhonebookType()
    );
}

public function showAction($id) {
    $em = $this->getDoctrine()->getManager();
    $entity = $em->getRepository('PhoneBookBundle:Phonebook')->find($id);
    return $this->getShowActionResponse($entity);
}

```

```

    }

    public function deleteAction(Request $request, $id = null) {
        return $this->getDeleteActionResponse($request, $id);
    }

    public function batchAction(Request $request) {
        return $this->getBatchActionResponse($request);
    }

    protected function removeEntityById($id) {
        $em = $this->getDoctrine()->getManager();
        $entity = $em->getRepository('PhoneBookBundle:Phonebook')->find($id);
        return $this->removeEntity($entity);
    }
}

```

ثم نغير ما يلزم في هذا الملف .. وللتفاصيل يمكن مراجعة الملف CRUD_documentation.docx

بعد ذلك سنهمل ملفات ال Views التي تم إنشائها بواسطة ال Command
src\Rawafed\PhoneBookBundle\Resources\views\Phonebook

Name	Date modified	Type	Size
edit.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	1 KB
index.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	2 KB
new.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	1 KB
show.html.twig	9/23/2014 3:08 PM	TWIG File	1 KB

نحذفهم ونضع بدلاً منهم الملفات التالية:

The image shows a file explorer window with the following path: CMS2 > dev > src > Rawafed > NewsletterBundle > Resources > views > NewsletterEmailgroup. The path is highlighted with a red box. Below the path bar, there is a 'New folder' button and a table listing files in the current directory.

Name	Date modified	Type	Size
 batch.html.twig	9/20/2014 11:23 AM	TWIG File	1 KB
 edit.html.twig	9/20/2014 11:23 AM	TWIG File	2 KB
 index.html.twig	9/20/2014 11:08 AM	TWIG File	4 KB
 new.html.twig	9/20/2014 11:24 AM	TWIG File	2 KB
 show.html.twig	9/20/2014 11:24 AM	TWIG File	2 KB

يمكن أن نحضرهم من المكان المعلم بالأحمر في الصورة السابقة ونعمل لهم Copy و Paste
وسنغير ما يلزم
(ونحضر home.html.twig من src\Rawafed\NewsletterBundle\Resources\views\Newsletter\)

ثم نقوم بإجراء تعديلات على ملفات ال Twig ليكون محتواها كالتالي:

Show.html.twig

```
{% extends '::base_backend.html.twig' %}

{% block breadcrumb %}
    {{ backendHelpers.breadcrumb({
        ("phonebook.titles.phonebook_home"|trans) : (path(paths.home)),
        ("phonebook.titles.phonebook"|trans) : (path(paths.index)),
        ("phonebook.titles.phonebook"|trans) : ''
    }) }}
{% endblock %}

{% block content %}
    {{ backendHelpers.pageTitle("phonebook.titles.phonebook"|trans) }}

    <div class="actionButtons">
        {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.edit, {'id': entity.id}), paths.edit,
('admin.titles.edit'|trans), 'btn-info', 'icon-edit' )}}
        {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.new),
paths.new, ('admin.titles.add'|trans), 'btn-success', 'icon-plus' )}}
        {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.index),
paths.index, ('admin.titles.list'|trans), 'btn-light', 'icon-list' )}}
    </div>

    <table class="table table-bordered table-striped">
        <tbody>
            <tr>
                <th>{{ "admin.titles.id"|trans }}</th>
                <td>{{ entity.id }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th>{{ "admin.titles.name"|trans }}</th>
                <td>{{ entity.name }}</td>
            </tr>
            <tr>
                <th>{{ "phonebook.titles.phone_number"|trans }}</th>
                <td>{{ entity.phoneNumber }}</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>

{% endblock %}
```

new.html.twig

```
{% extends '::base_backend.html.twig' %}

{% block breadcrumb %}
    {{ backendHelpers.breadcrumb({
        ("phonebook.titles.phonebook_home"|trans) : (path(paths.home)),
        ("phonebook.titles.phonebook"|trans) : (path(paths.index)),
        ("phonebook.titles.phonebook_creation"|trans) : ''
    }) }}
    {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.new), paths.new,
('admin.titles.add'|trans), 'btn-success', 'icon-plus' )}}
    {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.index), paths.index,
('admin.titles.list'|trans), 'btn-light', 'icon-list' )}}
    {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.edit, {'id': entity.id}), paths.edit,
('admin.titles.edit'|trans), 'btn-info', 'icon-edit' )}}
```

```
{% endblock %}

{% block content %}

    {{ backendHelpers.pageTitle( "phonebook.titles.phonebook_creation"|trans ) }}

    <div class="actionButtons">
        {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.index),
paths.index, ('admin.titles.list'|trans), 'btn-light', 'icon-list') }}
    </div>

    {%if form_errors(form)%}
    {{ form_errors(form) }}
    {%endif%}

    <div class="row">
        <div class="col-xs-12">
            <form novalidate class="form-horizontal" role="form" action="{{form.vars.action}}"
method="post" {{ form_enctype(form) }}>
                {{ form_row(form.name) }}
                {{ form_row(form.phoneNumber) }}
                {{ form_rest(form) }}
                <div class=" form-actions">
                    <div class="pull-right">
                        <button type="submit" name="submit" class="btn btn-info">
                            <i class="icon-ok bigger-110"></i>
                            {{ 'admin.titles.add'|trans }}
                        </button>
                    </div>
                </div>
            </form>
        </div>
    </div>

{% endblock %}
```

edit.html.twig

```
{% extends '::base_backend.html.twig' %}

{% block breadcrumb %}
    {{ backendHelpers.breadcrumb({
        ("phonebook.titles.phonebook_home"|trans) : (path(paths.home)),
        ("phonebook.titles.phonebook"|trans) : (path(paths.index)),
        ("phonebook.titles.phonebook_edit"|trans) : ''
    }) }}
{% endblock %}

{% block content %}

    {{ backendHelpers.pageTitle( "phonebook.titles.phonebook_edit"|trans ) }}

    <div class="actionButtons">
```

```

        {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.show, {'id': entity.id}), paths.show,
('admin.titles.show'|trans), 'btn-info', 'icon-zoom-in' )}}
        {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.new),
paths.new, ('admin.titles.add'|trans), 'btn-success', 'icon-plus' )}}
        {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.index),
paths.index, ('admin.titles.list'|trans), 'btn-light', 'icon-list' )}}
    </div>

    {%if form_errors(edit_form)%}
    {{ form_errors(edit_form) }}
    {%endif%}

    <div class="row">
        <div class="col-xs-12">
            <form novalidate class="form-horizontal" role="form"
action="{{edit_form.vars.action}}" method="post" {{ form_enctype(edit_form) }}>
                <input type="hidden" name="_method" value="PUT" />
                {{ form_row(edit_form.name) }}
                {{ form_row(edit_form.phoneNumber) }}
                {{ form_rest(edit_form) }}
                <div class=" form-actions">
                    <div class="pull-right">
                        <button type="submit" name="submit" class="btn btn-info">
                            <i class="icon-ok bigger-110"></i>
                            {{ 'admin.titles.edit'|trans }}
                        </button>
                    </div>
                <div class="clearfix"></div>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>

{% endblock %}

```

index.html.twig

```

{% extends '::base_backend.html.twig' %}

{% block head %}
    {{ parent() }}
    {{ backendHelpers.bazingajsTranslationJavaScripts() }}
{% endblock %}

{% block bottomScripts %}
    {{ parent() }}
    {{ backendHelpers.gridJavaScripts() }}
{% endblock %}

{% block breadcrumb %}
    {{ backendHelpers.breadcrumb({

```

```

{{ path(paths.home)|trans }} : (path(paths.home)),
{{ path(paths.index)|trans }} : ''
}} }}
{% endblock %}

{% block gridFilter %}
{{ backendHelpers.gridFilter(filterDefinition, filterValues,
path(paths.index,{'mode':'filter'}), path(paths.index)) }}
{% endblock %}

{% block content %}

{{ backendHelpers.pageTitle( "phonebook.titles.phonebook"|trans ) }}

<div class="actionButtons">
{{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.new),
paths.new, ('admin.titles.add'|trans), 'btn-success', 'icon-plus') }}
</div>

<div class="table-responsive">
<form id="gridForm" action="{{ path(paths.batch) }}" method="post">
<table id="sample-table-1" class="table table-striped table-bordered table-hover">
<thead>
<tr>
<th class="center" width="30">
<label>
<input type="checkbox" class="ace" />
<span class="lbl"></span>
</label>
</th>
<th class="hidden-480">{{ knp_pagination_sortable(pagination, 'admin.titles.id'|trans, 'g.id')|raw }}</th>
<th>{{ knp_pagination_sortable(pagination, 'admin.titles.name'|trans, 'p.name')|raw }}</th>
<th>{{ knp_pagination_sortable(pagination, 'phonebook.titles.phone_number'|trans, 'p.phone
Number')|raw }}</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
{% for entity in pagination %}
<tr>
<td class="center">
<label>
<input type="checkbox" class="ace" value="{{entity.id}}" name="idx[]">
<span class="lbl"></span>
</label>
</td>
<td class="hidden-480">{{ entity.id }}</td>
<td>{{ entity.name }}</td>
<td>{{ entity.phoneNumber }}</td>
<td>
{{ backendHelpers.gridActionButtons([
{'title': ('admin.titles.show'|trans), 'iconColorClass':'blue', 'iconClass':'i

```

```

con-zoom-in', 'rout':paths.show, 'path': path(paths.show, { 'id': entity.id })),
{{ 'title': ('admin.titles.edit'|trans), 'iconColorClass':'green', 'iconClass':
icon-pencil', 'rout':paths.edit, 'path': path(paths.show, { 'id': entity.id })),
{{ 'title': ('admin.titles.delete'|trans), 'iconColorClass':'red', 'iconClass':
icon-trash', 'rout':paths.delete, 'path': path(paths.delete, { 'id': entity.id, 'redirect':
app.request.uri|base64_encode })), 'class':'gridDeleteRow', 'gridDeleteLink':true}
    ]] }}
    </td>
  </tr>
  {% endfor %}
</tbody>
<tbody>
<tr>
  <th colspan="100">
    {{ backendHelpers.gridBatch(pagination, [
      { 'path':
path(paths.delete), 'rout':paths.delete, 'title':('admin.titles.delete'|trans) }
    ]) }}
  </th>
</tr>
<tr>
  <td colspan="80">
    <div class="pagination pagination-centered">
      {{ knp_pagination_render(pagination) }}
    </div>
  </td>
</tr>
</tbody>
</table>
</form>
</div>

{% endblock %}

```

batch.html.twig

```

{% extends '::base_backend.html.twig' %}

{% block breadcrumb %}
  {{ backendHelpers.breadcrumb({
    ("phonebook.titles.phonebook_home"|trans) : (path(paths.home)),
    ("phonebook.titles.phonebook"|trans) : (path(paths.index)),
    ("admin.titles.batch_operation"|trans) : ''
  }) }}
{% endblock %}

{% block content %}
  {{ backendHelpers.pageTitle("admin.titles.batch_operation"|trans) }}

  <div class="actionButtons">
    {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.new),
paths.new, ('admin.titles.add'|trans), 'btn-success', 'icon-plus') }}
    {{ backendHelpers.addActionButton(path(paths.index),

```

```

paths.index, ('admin.titles.list'|trans), 'btn-light', 'icon-list') }}
</div>

{{ backendHelpers.batch(data) }}

{% endblock %}

```

home.html.twig

```

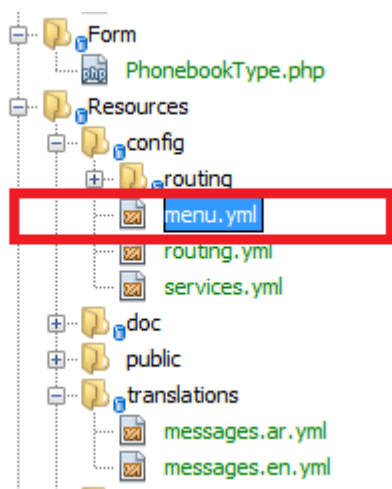
{% extends '::base_backend.html.twig' %}

{% block breadcrumb %}
{{ backendHelpers.breadcrumb({
    ("phonebook.titles.phonebook_home"|trans) : '',
}) }}
{% endblock %}

{% block content %}
{{ menu_manager.displayDashboard('PhoneBookBundle') }}
{% endblock %}

```

ثم ننشئ الملف menu.yml في المجلد config لإنشاء المينو الجانبية وال Dashboard الخاصة بال Bundle



```

bundle:
  name: PhoneBookBundle
  title: phonebook.titles.phonebook
  rout: phonebook_phonebook_home
  icon: bundles/phonebook/images/icons/small/phonebook.png
  menu:
    -
      title: phonebook.titles.phonebook
      rout: phonebook_phonebook_index
      icon: bundles/phonebook/images/icons/large/phonebook.png
      subMenu:
        -

```

```
title: admin.titles.add
rout: phonebook_phonebook_new
icon: bundles/phonebook/images/icons/small/add.png
```

```
title: admin.titles.list
rout: phonebook_phonebook_index
icon: bundles/phonebook/images/icons/small/list.png
```

مع مراعاة وجود الأيقونات المذكورة في هذه الأماكن

تنفيذ الأمر `php app/console assets:install web`

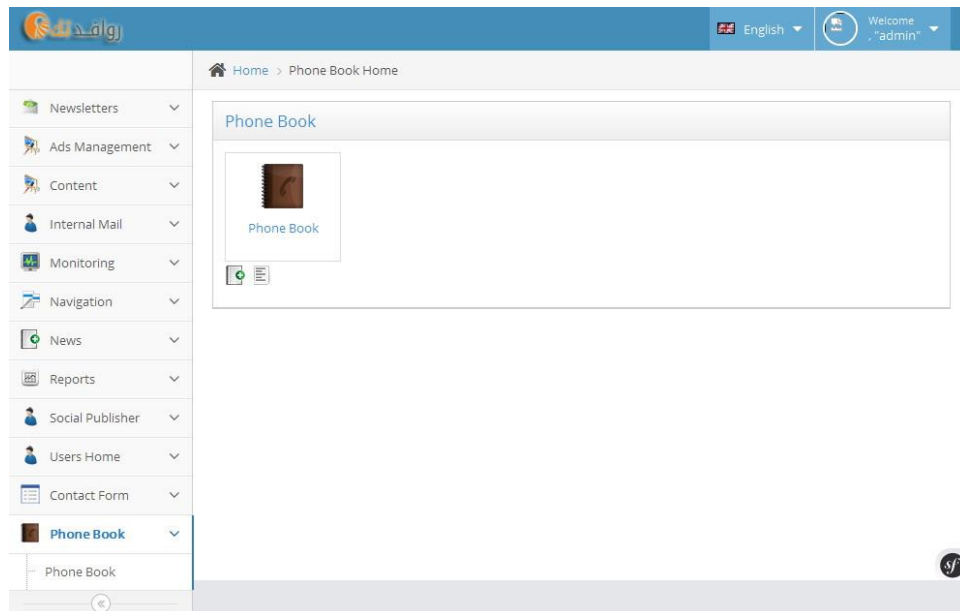
مع البارامتر `--symlink` أو بدونه (حسب الرغبة)

تنفيذ الأمر `php app/console rawafedusers:generate:roles --reset`

للمرور على كل الـ Actions في الباك إيند وتكوين الـ routes والـ roles بشكل آلي

تنفيذ الأمر `php app/console rawafed:admin:menu:install --force PhoneBookBundle`

لبناء الـ Menu والـ Dashboard الخاصة بالـ Bundle



رواق

English

Welcome
"admin"

[Home](#) > [Phone Book Home](#) > [Phone Book](#) > Phone Book Entry Creation

Newsletters

Ads Management

Content

Internal Mail

Monitoring

Navigation

News

Reports

Social Publisher

Users Home

Contact Form

Phone Book

Phone Book Entry Creation

List All

Name

Ahmed

Phone Number

75487598437593

Add

رواق

English

Welcome
"admin"

[Home](#) > [Phone Book Home](#) > [Phone Book](#) > phonebook.titles.email_group

Newsletters

Ads Management

Content

Internal Mail

Monitoring

Navigation

News

Reports

Social Publisher

Users Home

Contact Form

Phone Book

The entity has been added successfully

Phone Book

EditAddList All

Id	1
Name	Ahmed
Phone Number	75487598437593

رواق

English

Welcome
"admin"

Home > Phone Book Home > Phone Book

Phone Book

+ Add

	Id	Name	Phone Number	
☐	1	Ahmed	75487598437593	  

Results: 1 - Page 1 of 1

Delete

Ok

Filter

Reset

Newsletters

Ads Management

Content

Internal Mail

Monitoring

Navigation

News

Reports

Social Publisher

Users Home

Contact Form

Phone Book

Phone Book

خالص تحياتي

علي حسن