Documentation

Projet : Site web (XML)

*Groupe : -TRAN TRUNG THEIN*

*- ACHABBAK Mohamed Siraj*

*Année Universitaire : 2018*

Table des matières

[1. Présentation du projet 2](#_Toc511039515)

[2. Fonctionnalités 2](#_Toc511039516)

[1)Index: 2](#_Toc511039517)

[2)Recettes : 2](#_Toc511039518)

[3)Detaille de chaque recette : 2](#_Toc511039519)

[4)Auteurs : 3](#_Toc511039520)

[5) Ingrédients 3](#_Toc511039521)

[6)Catégories 3](#_Toc511039522)

[7) Detaille de chaque catégorie 3](#_Toc511039523)

[3. Choix effectué : 3](#_Toc511039524)

[4. Renseignements : 4](#_Toc511039525)

# Présentation du projet

Le but de ce projet est un site web statique qui propose des recettes de cuisine inspiré du site de cuisine [www.odelices.com](http://www.odelices.com), donc on a presque la même structure, avec quelques différence de contenu.

On a passé par un ensemble d’étapes :

* La conception d’un fichier XML et d’un DTD
* Production des pages HTML pour notre site (fichier XSLT)
* Schéma XML
* Manipulation du fichier XML avec JAVA
* La requête XQuery

La page principale nommée « index.html » obtenue à partir de fichier « index.xslt » », qui traite la partie XSLT et qui représente la page d’accueil de notre site et tous les autres pages.

Pour avoir plusieurs fichiers HTML nous avons utilisé la syntaxe : <xsl:result-document> proposer par la version XSLT 2.0.

Nous avons utilisé cette syntaxe vu qu’elle est la plus appropriée.

Le plan de notre site web est organisé comme suite :

# Fonctionnalités

## 1)Index:

La page d’accueil contient menu qui facilite la navigation entre les différentes pages de notre sites. Nous avons un corps dans lequel nous présentons la liste des recettes de 5 ingrédients et la liste des auteurs qui ont les recettes avec difficuté ‘ Facile’.

## 2)Recettes :

La rubrique recette contient les photos des recettes de notre site ainsi un lien vers les détaille de chaque recette.

## 

## 3)Detaille de chaque recette :

La page détaille recette contient ensembles des pages générer automatiquement avec XSL qui décrit chaque recette avec c’est détaillé tel que une photo du plat, description, lien vers l’auteur ou bien les auteurs qui l’ont proposé, ces ingrédients, sa préparation et la sous-catégorie là qu’elles appartiennent éventuellement un lien vers la détaille de sous-catégorie.

## 4)Auteurs :

La rubrique auteur Contient la liste des auteurs et un lien vers le détaille de chaque auteur.

\*Detaille de chaque auteur :

La page détaille auteur contient ensembles des pages générer automatiquement avec XSL qui décrit chaque auteur avec c’est détaillé tel que son nom, l’âge , son pays, la sexe, les recettes qu’il a proposé.

## 5) Ingrédients

La rubrique ingrédient contient la liste des ingrédients utilisé dans les recettes et un lien vers le détaille de chaque ingrédient.

\* Detaille de chaque Ingrédients :

La page détaille ingrédient contient ensembles des pages générer automatiquement avec XSL qui décrit chaque ingrédient avec ces détaille tel que sa description, sa Apport nutrif, Apport Energétique et un lien vers les recettes qui le contient ce ingrédient

## 6)Catégories

La rubrique catégories contient la liste des catégories et un lien vers le détaille de chaque catégories et les sous catégories.

## 7) Detaille de chaque catégorie

La page détaille catégorie contient ensembles des pages générer automatiquement avec XSL qui décrit chaque catégories avec ces détaille tel que sa description ainsi un lien vers ces sous catégories.

## 3.Choix effectué :

Notre site est développée d’une manière simple pour faciliter la navigation entre les différent pages, en respectant les travaille demander et on utilisant des référence pour chaque éléments. D’une autre coté désigne on a choisi les couleurs d’une manière harmonique.

## 4.Renseignements :

* transform.xslt : Fichier xsl permet d’extraire les données à partir le fichier donnees-recettes.xml et qui respecte notre structure qui est trouvé dans le premier fichier xml que nous avons faits.
* recettes.xml : Fichier xml contient les données de nos recettes, ingrédients, auteurs,….
* recettes.dtd : Fichier dtd.
* schema.xsd : Fichier schéma.
* requete : Fichier xquery.
* Xml\_java : un dossier contient notre travail pour la question de java.
* index.xslt : génère la page d’index et les autres pages.