import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.xml.bind.annotation.XmlAccessType;

import javax.xml.bind.annotation.XmlAccessorType;

import javax.xml.bind.annotation.XmlAttribute;

import javax.xml.bind.annotation.XmlElement;

import javax.xml.bind.annotation.XmlElementWrapper;

import javax.xml.bind.annotation.XmlType;

/\*\*

\* <p>

\* Clase Java para receta complex type.

\*

\* <p>

\* El siguiente fragmento de esquema especifica el contenido que se espera que

\* haya en esta clase.

\*

\* <pre>

\* &lt;complexType name="receta"&gt;

\* &lt;complexContent&gt;

\* &lt;restriction base="{http://www.w3.org/2001/XMLSchema}anyType"&gt;

\* &lt;sequence&gt;

\* &lt;element name="nombreReceta" type="{http://www.w3.org/2001/XMLSchema}string" minOccurs="0"/&gt;

\* &lt;element name="ingredientes" minOccurs="0"&gt;

\* &lt;complexType&gt;

\* &lt;complexContent&gt;

\* &lt;restriction base="{http://www.w3.org/2001/XMLSchema}anyType"&gt;

\* &lt;sequence&gt;

\* &lt;element name="ingrediente" type="{http://soap.Pr2\_SWII/}ingrediente" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/&gt;

\* &lt;/sequence&gt;

\* &lt;/restriction&gt;

\* &lt;/complexContent&gt;

\* &lt;/complexType&gt;

\* &lt;/element&gt;

\* &lt;element name="instrucciones" type="{http://www.w3.org/2001/XMLSchema}string" minOccurs="0"/&gt;

\* &lt;/sequence&gt;

\* &lt;attribute name="dificultad" type="{http://www.w3.org/2001/XMLSchema}string" /&gt;

\* &lt;attribute name="tipo" type="{http://www.w3.org/2001/XMLSchema}string" /&gt;

\* &lt;/restriction&gt;

\* &lt;/complexContent&gt;

\* &lt;/complexType&gt;

\* </pre>

\*

\*

\*/

@XmlAccessorType(XmlAccessType.FIELD)

@XmlType(name = "receta", propOrder = { "nombreReceta", "ingredientes", "instrucciones" })

public class Receta {

protected String nombreReceta;

@XmlElement(name = "ingrediente")

@XmlElementWrapper(name = "ingredientes")

private ArrayList<Ingrediente> ingredientes;

protected String instrucciones;

@XmlAttribute(name = "dificultad")

protected String dificultad;

@XmlAttribute(name = "tipo")

protected String tipo;

/\*\*

\* Obtiene el valor de la propiedad nombreReceta.

\*

\* @return possible object is {@link String }

\*

\*/

public String getNombreReceta() {

return nombreReceta;

}

/\*\*

\* Define el valor de la propiedad nombreReceta.

\*

\* @param value allowed object is {@link String }

\*

\*/

public void setNombreReceta(String value) {

this.nombreReceta = value;

}

/\*\*

\* Obtiene el valor de la propiedad ingredientes.

\*

\* @return possible object is {@link Receta.Ingredientes }

\*

\*/

public ArrayList<Ingrediente> getIngredientes() {

return ingredientes;

}

/\*\*

\* Define el valor de la propiedad ingredientes.

\*

\* @param value allowed object is {@link Receta.Ingredientes }

\*

\*/

public void setIngredientes(ArrayList<Ingrediente> value) {

this.ingredientes = value;

}

/\*\*

\* Obtiene el valor de la propiedad instrucciones.

\*

\* @return possible object is {@link String }

\*

\*/

public String getInstrucciones() {

return instrucciones;

}

/\*\*

\* Define el valor de la propiedad instrucciones.

\*

\* @param value allowed object is {@link String }

\*

\*/

public void setInstrucciones(String value) {

this.instrucciones = value;

}

/\*\*

\* Obtiene el valor de la propiedad dificultad.

\*

\* @return possible object is {@link String }

\*

\*/

public String getDificultad() {

return dificultad;

}

/\*\*

\* Define el valor de la propiedad dificultad.

\*

\* @param value allowed object is {@link String }

\*

\*/

public void setDificultad(String value) {

this.dificultad = value;

}

/\*\*

\* Obtiene el valor de la propiedad tipo.

\*

\* @return possible object is {@link String }

\*

\*/

public String getTipo() {

return tipo;

}

/\*\*

\* Define el valor de la propiedad tipo.

\*

\* @param value allowed object is {@link String }

\*

\*/

public void setTipo(String value) {

this.tipo = value;

}

public String toString() {

return "\n\nReceta:" + "\n (dificultad= " + dificultad + ", tipo= " + tipo + ")" + "\n nombreReceta= "

+ nombreReceta + "\n ingredientes:" + ingredientes + "\n instrucciones= " + instrucciones;

}

/\*\*

\* <p>

\* Clase Java para anonymous complex type.

\*

\* <p>

\* El siguiente fragmento de esquema especifica el contenido que se espera que

\* haya en esta clase.

\*

\* <pre>

\* &lt;complexType&gt;

\* &lt;complexContent&gt;

\* &lt;restriction base="{http://www.w3.org/2001/XMLSchema}anyType"&gt;

\* &lt;sequence&gt;

\* &lt;element name="ingrediente" type="{http://soap.Pr2\_SWII/}ingrediente" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/&gt;

\* &lt;/sequence&gt;

\* &lt;/restriction&gt;

\* &lt;/complexContent&gt;

\* &lt;/complexType&gt;

\* </pre>

\*

\*

\*/

@XmlAccessorType(XmlAccessType.FIELD)

@XmlType(name = "", propOrder = { "ingrediente" })

public static class Ingredientes {

protected List<Ingrediente> ingrediente;

/\*\*

\* Gets the value of the ingrediente property.

\*

\* <p>

\* This accessor method returns a reference to the live list, not a snapshot.

\* Therefore any modification you make to the returned list will be present

\* inside the JAXB object. This is why there is not a <CODE>set</CODE> method

\* for the ingrediente property.

\*

\* <p>

\* For example, to add a new item, do as follows:

\*

\* <pre>

\* getIngrediente().add(newItem);

\* </pre>

\*

\*

\* <p>

\* Objects of the following type(s) are allowed in the list {@link Ingrediente }

\*

\*

\*/

public List<Ingrediente> getIngrediente() {

if (ingrediente == null) {

ingrediente = new ArrayList<Ingrediente>();

}

return this.ingrediente;

}

}

}