

# Amicyf

Estructura de los fuentes de la aplicación

## **1 sql**

1.1 amicyf-schema.sql

Archivo sql que contiene la estructura de la base de datos

## **2 src**

Fuentes de la aplicación

### **2.1 net.idtoki.amicyf**

Los módulos de cliente global etc.. tiene dos paquetes uno de adapters y otro de manager. En los adapters se encuentran los servlets que definen el flujo del aplicativo y en los managers los métodos para acceder a los datos

#### **2.1.1 app**

##### **2.1.1.1 Config**

amicyf-config.properties Contiene los siguientes parámetros de configuración

Archivo de configuración de la aplicación archivo de configuración del acceso a base de datos  
amicyf.torque.config.file=/WEB-INF/config/amicyf-torque.properties  
archivo de configuración del logger de la aplicación

amicyf.logger.config.file=/WEB-INF/config/amicyf-loggers.properties

directorio que contiene las xsls para los pdf generados por la aplicación

amicyf.xsl.templates.dir=C:\\amiCyF-app\\xsl\\

directorio para la sincronización con el modulo de dispositivo móvil

amicyf.ficheros.dir=C:\\amiCyF-app\\ficheros\\

Este archivo es que se utiliza por defecto, se puede modificar y re empaquetar en el war.  
Si se modifica alguna de las propiedades

#### **2.1.2 cliente**

Modulo de gestión de clientes

#### **2.1.3 correctivo**

Modulo de gestión de los mantenimientos correctivos

#### **2.1.4 correctivosPendientes**

Modulo de gestión de los mantenimientos correctivos pendientes

#### **2.1.5 global**

Modulo general

#### **2.1.6 instalacion**

Modulo de gestión de instalaciones

### **2.1.7 instalacionesContrato**

Modulo de gestión de instalaciones con contratos expirados

### **2.1.8 kilometraje**

Modulo de gestión de kilometrajes

### **2.1.9 mantenimientos**

Modulo de gestión de mantenimientos

### **2.1.10 mantenimientos pendientes**

Modulo de gestión de mantenimientos pendientes

### **2.1.11 maquina**

Modulo de gestión de maquinas

### **2.1.12 material**

Modulo de gestión de materiales

### **2.1.13 perfil**

Modulo de gestión de perfiles

### **2.1.14 protocolo**

Modulo de gestión de protocolo en la aplicación, sirve para configurar la aparición o no de un protocolo en la aplicación

### **2.1.15 torque**

Clases de acceso a la base de datos

### **2.1.16 utils**

Útiles generales

## **3 schema**

### **3.1 amicyf-schema.xml**

xml que define la estructura de la base de datos, Se utiliza en el proceso de auto generación de las clases (proyecto torque de apache)

## **4 ficheros**

Contiene los archivos de datos con los datos necesarios para el funcionamiento de la aplicación

localidadesSort.txt

Localidades de España

Protocolos

Protocolos de mantenimiento

Protocolo\_caracteristicas.txt

Características de un protocolo de mantenimiento

Protocolo\_mantenimientos.txt

definición del protocolo de mantenimiento  
provincias.txt  
Configuracion.txt  
parámetros configurables de las alarmas  
Kilometraje.txt  
importe por kilómetro de ejemplo  
Perfil.txt  
importe por perfil de ejemplo  
Provincias

## **5 build.xml**

build.xml para la construcción del war del aplicativo desde su código fuente. Se puede además utilizar para ejecutar las tareas de auto generación de código

## **6 build.properties**

Definición de las características y configuración del torque-apache para la generación del código de acceso a base de datos

## **7 web**

Contenido estático y jsp de la aplicación

### **7.1 WEB-INF**

#### **7.1.1 config**

##### **7.1.1.1 amicyf-loggers.properties**

archivo de configuración de los loggers. Se utiliza la clase java.util.Logger presente en las versiones de del jdk >= 1.4

##### **7.1.1.2 amicyf-torque.properties**

archivo de configuración del acceso a base de datos:

Nombre del referencia para la base de datos

torque.database.default=AMICYF

Nombre del adapter (postgresql, mysql, oracle etc..)

torque.database.AMICYF.adapter=postgresql      Driver de la conexion

torque.database.AMICYF.driver = org.postgresql.Driver

Cadena de conexion

torque.database.AMICYF.url = jdbc:postgresql://localhost:5432/AMICYFDB

Usuario

torque.database.AMICYF.username = amicyf-user

Password

torque.database.AMICYF.password = amicyf-user

Clase para el pool de conexiones

torque.dsfactory.AMICYF.factory=

org.apache.torque.dsfactory.SharedPoolDataSourceFactory

Cadena de comprobacion de la validez de la conexion recogida del pool

torque.dsfactory.AMICYF.validationQuery= SELECT 1

Driver para el pool

`torque.dsfactory.AMICYF.connection.driver = org.postgresql.Driver`

cadena de coexion para el pool

`torque.dsfactory.AMICYF.connection.url`

`=jdbc:postgresql://localhost:5432/AMICYFDB`

usuario para el pool

`torque.dsfactory.AMICYF.connection.user = amicyf-user`

password para el pool

`torque.dsfactory.AMICYF.connection.password = amicyf-user`

Este archivo es que se utiliza por defecto, se puede modificar y reempaquetar en el war.  
Si se modifica alguna de las propiedades

## **8 lib**

librerias de la aplicacione en run-time

fop

batik.jar

fop.jar

logkit-1.0.jar

jdbc

postgresql-8.0-311.jdbc3.jar

torque

ant-1.5.1.jar

avalon-framework-4.1.4.jar

commons-beanutils-1.6.1.jar

commons-collections-3.0.jar

commons-configuration-1.0.jar

commons-dbcp-1.2.1.jar

commons-lang-2.0.jar

commons-logging-1.0.4.jar

commons-pool-1.2.jar

jcs-20030822.182132.jar

jdbc-2.0.jar

jndi-1.2.1.jar

junit-3.8.1.jar

log4j-1.2.8.jar

logkit-1.0.1.jar

stratum-1.0-b5.jar

torque-3.1.1.jar

velocity-1.3.1.jar

village-2.0-dev-20030825.jar

xercesImpl-2.4.0.jar

xml-apis-1.0.b2.jar

xmlParserAPIs-2.0.2.jar

## **9 manual-configuracion**

Manual de configuracion técnico. Explica estructura Servidor de aplicaciones + torque  
+ aplicacion + postgres

## **10 xsl**

xsls para la generacion de los pdfs contiene los archivos xsl y xml con la informacion necesaria para generar los pdfs. Tiene a su vez una carpeta imagenes con un gif que se utiliza para las cabeceras de los documentos. El archivo cabecera.xml contiene los datos que se mostraran en la cabecera. El archivo main.xsl contiene las rutas absolutas de la imagen y del fichero cabecera.xml.

```
<fo:external-graphic src="file:RUTA_AL_ARCHIVO\amicyf.gif"/>
<xsl:apply-templates select="document('RUTA_AL_ARCHIVO
\cabecera.xml')/empresa"/>
```

## **11 dist**

directorio que contiene el war de la aplicacion