

Laboratorio 8

I Semestre 2024

Vargas Ramírez Gustavo Isaías

200409141

Programación Orientada a Objetos

Ingeniería en Computación

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Profesor Luis Pablo Soto Chaves

Properties:

Es una subclase de Hashtable. Se utiliza para mantener una lista de valores donde la llave y el valor son ambos strings. (Oracle, Class Properties, 2011)

Tiene la ventaja que si la información del objeto properties se modifica, no es necesario recompilar la clase de java.

Si usamos el método put, hay que tener mucho cuidado ya que este permite agregar valores que no son string, lo que puede causar problemas. (Geeksforgeeks.org, 2020)

InternetAddress:

Clase para representar un Internet email address usando las especificaciones del estándar RFC822, la sintaxis típica seria: "user@host.domain" o "Personal Name <user@host.domain>" (Oracle, Class InternetAddress, 2011)

MimeMessage:

Es utilizada para representar el estilo de un mensaje de email, cuando se crea una MIME, crea un objeto MimeMessage y lo llena con los correspondientes atributos y contenido (Oracle, Class MimeMessage, 2011). Utiliza la clase *InternetHeaders* y guarda los encabezados de alto nivel del RFC822 de un mensaje. (IETF, 1982)

Session:

Esta clase representa una sesión de email y recolecta las propiedades necesarias para utilizar el API de correo electrónico. Da acceso a los protocolos que implementan Store, Transport y las clases relacionadas. (Oracle, Class Session, 2015)

Message:

La interfaz de mensajes es la interfaz raíz de todos los mensajes JMS. Define el encabezado del mensaje y el método de reconocimiento utilizado para todos los mensajes.

Los mensajes JMS están compuestos por: Header, Properties y Body. (Oracle, Interface Message, 2015)

Transport:

Clase abstracta que modela el transporte del mensaje. (Oracle, Class Transport, 2015)

Referencias

Geeksforgeeks.org. (2020, Nov 24). Retrieved from Properties Class in Java:

<https://www.geeksforgeeks.org/java-util-properties-class-java/>

IETF. (1982, Aug 13). Retrieved from RFC#822: <https://www.ietf.org/rfc/rfc822.txt>

Oracle. (2011, Feb 10). Retrieved from Class InetAddress:

<https://docs.oracle.com/javase/6/api/javax/mail/internet/InternetAddress.html>

Oracle. (2011, Feb 10). Retrieved from Class Properties:

<https://docs.oracle.com/javase/6/api/javax/mail/internet/InternetAddress.html>

Oracle. (2011, Feb 10). Retrieved from Class MimeMessage:

<https://docs.oracle.com/javase/6/api/javax/mail/internet/MimeMessage.html>

Oracle. (2015). Retrieved from Class Session:

<https://docs.oracle.com/javase/7/api/javax/mail/Session.html>

Oracle. (2015). Retrieved from Interface Message:

<https://docs.oracle.com/javase/7/api/javax/jms/Message.html>

Oracle. (2015). Retrieved from Class Transport:

<https://docs.oracle.com/javase/7/api/javax/mail/Transport.html>