

Cliente de Correo

Ejercicio 1

Visita el siguiente enlace para descargarte e instalar el plugin Window Builder en tu Eclipse. Este plugin te permitirá crear ventanas gráficas de forma muy similar al Android Studio, pero más simple.

<https://www.tutorialesprogramacionya.com/javaya/detalleconcepto.php?codigo=128&punto=&inicio=40>

A continuación, revisa el fichero **Mini-Tutorial de Window Builder**. Contiene ejercicios sencillos y soluciones completas para que te familiarices con el plugin. Verás que el código es extremadamente sencillo (y Google tiene trillones de ejemplos para no tener que pensar).

Se pide: Crea un programa Java que muestre una ventana. En ella debemos de poder escribir y enviar un correo electrónico a uno o más destinatarios. Los campos son emisor, receptor, receptor cc, receptor cco, asunto y cuerpo del mensaje. Un botón permitirá enviar un email a todos los destinatarios indicados (nótese que no es igual cc que cco).

Solución: Ejercicio1.zip

Ejercicio 2

Lo mismo que antes, pero debes de dar la oportunidad de adjuntar un fichero, es decir: se presiona el botón adjuntar, se muestra un árbol de directorios, se selecciona un fichero, se adjunta y se envía a todos los destinatarios. Puedes limitarlo sólo a PDF.

Solución: Ejercicio2.zip

Ejercicio 3

Crea un pequeño servicio HTTP similar al del Reto1; pero no hace falta que uses BBDD (aunque molaría). Crea un Cliente sencillo que haga lo siguiente: login, registro, cambiar la clave (la que te digan), resetear la clave (generas una aleatoria). Para estos dos últimos casos, se envía al usuario un mail informativo.

Solución: Ejercicio3.zip