

Cliente correo POP3

Comienzo creando un proyecto Maven, y en el archivo pom.xml agrego la dependencia de Jakarta:

```
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>com.sun.mail</groupId>
    <artifactId>jakarta.mail</artifactId>
    <version>2.0.1</version>
  </dependency>
</dependencies>
```

Código Java

```
package correo;

import java.util.Properties;
import jakarta.mail.*;
import jakarta.mail.internet.InternetAddress;

public class ClienteEmail {

    private static final String HOST = "damplaya.hopto.org";
    private static final String USERNAME = "oscar";
    private static final String PASSWORD = "usuario";
    private static final int PORT = 110;

    public static void main(String[] args) {
        Properties properties = new Properties();

        // Propiedades del servidor de correo
        properties.put("mail.store.protocol", "pop3"); // Protocolo POP3
        properties.put("mail.pop3.host", HOST); // Servidor de correo entrante
        properties.put("mail.pop3.port", String.valueOf(PORT)); // Sin TLS
        properties.put("mail.pop3.auth", "true"); // Requiere autenticación

        Session session = Session.getInstance(properties, new Authenticator() {
            @Override
            protected PasswordAuthentication getPasswordAuthentication() {
                return new PasswordAuthentication(USERNAME, PASSWORD);
            }
        });

        try {
            // Conexión al servidor de correo
            Store store = session.getStore("pop3");
            store.connect(HOST, USERNAME, PASSWORD);

            // Acceso a la carpeta INBOX
            Folder inbox = store.getFolder("INBOX");
            inbox.open(Folder.READ_ONLY);

            // Lectura de mensajes
            Message[] messages = inbox.getMessages();
            for (Message message : messages) {
                System.out.println("De: " +
InternetAddress.toString(message.getFrom()));
                System.out.println("Asunto: " + message.getSubject());
                System.out.println("Contenido: " + message.getContent().toString());
            }
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

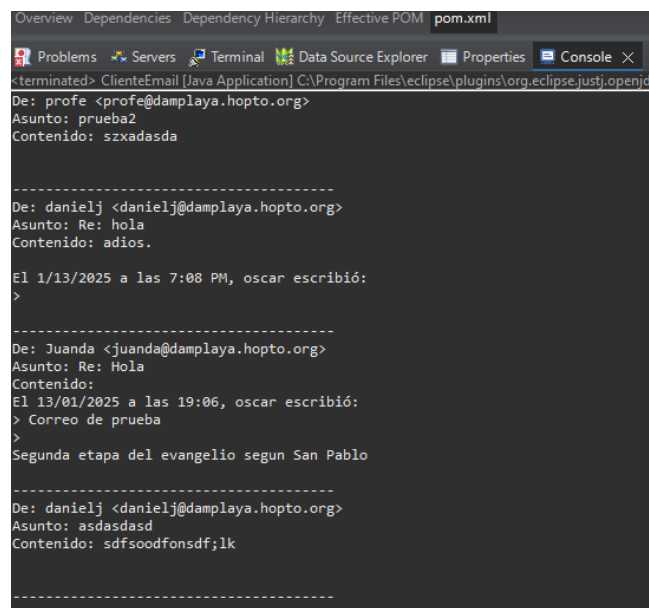
```

        System.out.println("-----");
    }

    // Cierre de la conexión
    inbox.close(false);
    store.close();
} catch (Exception e) {
    e.printStackTrace();
}
}
}

```

Y al ejecutarlo podemos observar que se han obtenido los correos correctamente:



```

<terminated> ClienteEmail [Java Application] C:\Program Files\eclipse\plugins\org.eclipse.justi.openj
De: profe <profe@damplaya.hopto.org>
Asunto: prueba2
Contenido: szxadasda

-----
De: danielj <danielj@damplaya.hopto.org>
Asunto: Re: hola
Contenido: adios.

El 1/13/2025 a las 7:08 PM, oscar escribió:
>

-----
De: Juanda <juanda@damplaya.hopto.org>
Asunto: Re: Hola
Contenido:
El 13/01/2025 a las 19:06, oscar escribió:
> Correo de prueba
>
Segunda etapa del evangelio segun San Pablo

-----
De: danielj <danielj@damplaya.hopto.org>
Asunto: asdasdasd
Contenido: sdfsoodfonsdf;lk

-----

```