

Documentación del desarrollo del proyecto EtiquetadoGmail

Se ha desarrollado una aplicación en IntelliJ IDEA utilizando el lenguaje Java, con el objetivo de clasificar los correos electrónicos de una cuenta de Gmail bajo las siguientes etiquetas: "Done", "To be done" y "Work in progress".

Para permitir que el programa acceda de forma segura a la cuenta de Gmail, se ha creado una nueva cuenta y se ha generado una contraseña de aplicación a través del apartado "Seguridad" en la configuración de Gmail, con el nombre "JavaMail psp". La autenticación se realiza mediante esta contraseña de aplicación para asegurar que la conexión sea válida.

Para llevar a cabo la clasificación de los correos, se ha optado por utilizar el protocolo IMAP a través de la librería JavaMail y el método getDefaultFolder dentro de la clase Store para acceder a los correos de la bandeja de entrada. Además, se ha desarrollado una interfaz gráfica utilizando Swing que permite al usuario interactuar con la aplicación de forma sencilla. Finalmente, se ha llevado a cabo un análisis exhaustivo del código para corregir errores y warnings y asegurar el buen funcionamiento de la aplicación.

El proyecto se puede encontrar tanto en el Aula Virtual de la asignatura como en github, bajo el link: <https://github.com/mheog/gestor-etiquetas>.

Configuración del proyecto

Para la configuración de la conexión es necesario localizar un archivo llamado "config.properties" en la carpeta "resources", donde se deben cambiar los valores de usuario y contraseña, proporcionados a través del aula virtual.