

Tercer Proyecto de Programación

Enviar correos a usuarios y a listas de distribución locales:

Al autenticarse, el usuario tendrá dos opciones, Bandeja de entrada y Bandeja de Enviados.

- En la Bandeja de Entrada el usuario podrá observar todos los correos que le hayan enviado otros usuarios del sistema.
- En la Bandeja de Enviados el usuario podrá observar todos los correos que haya enviado a otros usuarios del sistema.

Opción enviar correo a un usuario en específico:

Seleccionando el usuario al que se le quiere enviar correo, se ingresa el asunto, se ingresa el mensaje y si se desea, se puede agregar un adjunto.

Al momento de seleccionar la opción de Enviar, se almacenará en el archivo tipo árbol binario que contiene los siguientes campos:

No_Registro|Izq|Der|Usuario_emisor|Usuario_receptor|Fec_transac|Asunto|Mensaje|Adjunto|Estatus

La llave de este archivo es compuesta por los siguientes campos:

Usuario_emisor|Usuario_receptor|Fec_transac

Opción enviar correo a una lista de distribución:

Seleccionando una lista de distribución del usuario, se ingresa el asunto, se ingresa el mensaje y si se desea, se puede agregar un adjunto.

Al momento de seleccionar la opción de Enviar, se le enviará el correo a todos los que formen parte de la lista de distribución.

Las operaciones que se pueden realizar son las siguientes: ingreso/búsqueda/eliminación lógica /reorganización del archivo

Entrega:

- Fecha de entrega: 16/Noviembre/2020. **No habrá prórroga.**
- El trabajo en grupos de 3, si se detectan trabajos, total o parcialmente copiados, todos los involucrados tendrán cero puntos. La entrega es personal y se hace durante la hora de clases.