

ACM54 permite realizar los cambios a su software de forma ordenada y segura en su IBM iSeries. Las siguientes funciones están integradas en este producto con un alto grado de flexibilidad y, que a la vez resulta muy económico.

- Configuración de Herramienta.
- Gestión Requerimiento.
- Ciclo de Desarrollo
- Historial.
- Referencias
- Versiones

Configuración de Herramienta

ACM54 es totalmente configurable gracias a este módulo, nos permite definir:

- Usuarios y su responsabilidad en el sistema.
- Librerías que maneja el ACM54 y su tipo.
- Rutas o Camino que siguen los Objetos o Source
- Tipo y Atributo de los Objetos o Source.
- Parámetros de Creación Configurables por Tipo y Atributo.
- Lista de Librerías a activar para las Compilaciones.
- Comandos a Ejecutar por cada instancia por Ruta/Tipo y Atributo.
- Parámetros de Sustitución.
- Seguridad a Nivel de Opciones y Teclas de Funciones por Programa.
- Seguridad a Nivel de las distintas instancias.

Gestión Requerimiento.

Este módulo nos permite registrar los distintos pedidos realizados a desarrollo, por parte de los usuarios. Nos permite registrar:

- Usuario Solicitante
- Analista Responsable
- Desarrollador.
- Tipo del Pedido
- Prioridad
- Asunto del Pedido
- Texto en múltiple líneas para una explicación ampliada.
- Manejando las diferentes etapas y sus fecha de inicio y finalización.

Ciclo de Desarrollo.

Este módulo administra los Objetos y/o Source desde su creación en la herramienta, hasta su catalogación en producción y distribución. El ciclo de desarrollo se divide en cuatro instancias del Objeto y/o Source, Creación de la Carátula del Objeto y/o Source, Asignar Objeto a Desarrollador o Checkout, Pasaje a Testing y Pasaje a producción o Catalogación.

- Creación de la Carátula del Objeto y/o Source: Nos permite definir la librería de producción de un objeto, nombre, tipo, librería de source, archivo source, nombre de source y tipo o atributo del source y texto descriptivo.
- Asignar Objeto a Desarrollador o Checkout: Esta instancia o estado es la que nos define que el objeto y/o source esta en desarrollo y por ende tiene un desarrollador asignado y otro desarrollador no lo puede manejar.
- Pasaje a Testing: Cuando el desarrollador termina su trabajo y sus pruebas, lo envía a testing para que los usuarios, prueben dichos cambios o desarrollos.
- Pasaje a producción o Catalogación: Cuando el usuario da su Ok, del desarrollado el analista los envía a producción o le pasa los cambios a realizar al desarrollador y este último lo vuelve a pasar a DEV.
- Este módulo, tiene algunas herramientas para facilitar el desarrollo:

- ✓ Ingresar a desarrollar o modificar pantalla vía SDA o Printer vía RLU.
- ✓ Cambio de los parámetros de creación.
- ✓ Visualizar las referencias, qué objetos son llamados, qué objetos lo llaman.
- ✓ Consultar las versiones anteriores, consultar historia de los pasos del ciclo actual y todos los anteriores, dando un detalle de fechas y usuarios asignados.
- ✓ Reasignar uno o varios objetos (Solo los analistas o el desarrollador asignado).
- ✓ Opciones especiales, permite, definir opciones nuevas o especiales para cada instalación.
- ✓ Menú funcional: que permite definirle al usuario/programa puntos de menú sin cambiar la herramienta.

Historial.

Este módulo registra cada movimiento entre las diferentes instancias y los pasos detallados de los comandos ejecutados para este movimiento, a nivel de cada objeto movido. Permite ingresar comentarios en cualquier paso independientemente de la instancia, donde este el objeto.

Referencias.

Este módulo registra las referencias cruzadas de cada objeto, como los programas que llama , archivos que utiliza y otros objetos que son usados en el objeto que cambia a otra instancia, por defecto se realiza cada vez que se pasa a producción un objeto.

Versiones.

Este módulo guarda las versiones de los source, de cada source catalogado o agregado a la herramienta, y que contenía un source en el momento de la incorporación. Permite rescatar una versión anterior a la actual y guarda los totales del source compare, del source nuevo con respecto al anterior.