Actividad

Según el caso planteado usted deberá realizar las diferentes modificaciones a la base de datos entregada.

La base deberá tener un tamaño de 100Mb con un máximo de 200Mb, crecimiento de 30Mb. El archivo de registro debe ser de 5Mb, máximo de 10Mb con crecimiento de 1Mb.

Caso.

El creciente aumento de la población extranjera de nuestro país en busca de nuevas oportunidades de vida y laboral, ha llevado al alza en aspectos económicos y sociales. Las diferentes embajadas están colapsadas con el aumento de las diferentes solicitudes de trámites para la estadía en nuestro país ya sea temporal o definitiva.

Actualmente realizan esta tramitación mediante diferentes formularios que son llenados a mano, generando errores en la información que es proporcionada por los solicitantes.

Frente a esta situación, el departamento de extranjería del Gobierno de Chile, ha solicitado la implementación de un sistema informático para mejorar el proceso de solicitud de residencia.

El sistema y la base soportará la información contemplando lo siguiente:

* El sistema será utilizado por el departamento de extranjería a lo largo de todo el país.
* El sistema será utilizado por personal administrativo calificado por el departamento de extranjería.
* El personal de extranjería deberá contar con acceso al sistema desde cualquier parte del país.
* El solicitante puede adjuntar información adicional como anexo a la solicitud.
* Se necesita extraer listado de las personas que han realizado solicitud y en qué estado se encuentra cada solicitud.

El formulario desde el cual nacio la inquietud de un nuevo sistema es el siguiente:

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente

El modelo entregado por la persona que estaba encargada del proyecto es el siguiente:

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente