Objetos a implementar

Trigger: Asociado a la tabla usuario donde luego de ingresar un nuevo usuario en la tabla, se realiza un registro dentro de una tabla pivote donde se guardará el dpi y el momento que fue ingresado el usuario para posteriormente utilizar un procedimiento que implemente un cursor y asignar las fechas de vacunación dependiendo del orden en que fueron creados los usuarios y el centro el cual se encuentran

El procedimiento almacenado: por medio de 2 tablas pivotes, una con información sobre los usuarios registrados y el momento del registro y la segunda tabla que posee información sobre las dosis que posee un centro y la capacidad de personas diarias que dicho centro posee. El procedimiento con ayuda del cursor asignara la fecha de la vacuna dependiendo de la fecha que establezca el administrador para un centro en especifico y asignara la fecha de vacunación en el orden que fue creado el usuario, luego removerá el usuario de la tabla pivote, al superar la cantidad máxima diaria cambiara al siguiente día así sucesivamente hasta acabar con las dosis que dispone el centro Reconsiderar

Vista #1: Join de las tablas de enfermedad, historial, contacto y centro vacunación para poseer un control y fácil acceso a la información para que si existe un momento de disponibilidad en algún centro poder consultar los datos y contactar a las personas

Vista #2: Join de las tablas usuario, historial, vacuna y centro para la fácil consulta de datos tanto del seguimiento del proceso de vacunación para el usuario desde la web además para el fácil acceso a la información para la obtención y verificación de datos dentro del módulo de salud CAMBIAR

Vista#2 cambio: Join de las tablas usuario, grupo prioritario y historial para dar seguimiento a aquellos que pertenecen a grupos prioritarios que actúan en primera línea y obtener estadísticas para enfocar esfuerzos en vacunar a los restantes

Función: Obtener el porcentaje de personas vacunadas con alguna enfermedad en comparación de los usuarios totales en una dosis en específico, con el fin de obtener datos para crear graficas Solo Datos en la sección informativa, esta función se podría calendarizar para actualizarse cada semana Tiempo real

Mixin: En la sección informativa para los componentes que contengan imágenes y testo a los lados, se implementara para que una imagen de forma predeterminada posea valores de contorno, radio del borde, este siempre ocupando el 100% del ancho para que en el momento en que la pantalla sea muy pequeña alrededor de 250px sea el texto el que se traslade para abajo y la imagen se extienda. La imagen y la sección de texto ocuparan el 45% del ancho dejando 5% para la orilla de cada lateral. El mixin permitirá que los objetos sean responsive y que las imágenes siempre sean el principal foco de atención para hacer llegar la información con efectividad

Hook: Contador en tiempo real sobre el total de personas vacunadas con la primera dosis en la pagina de noticias con motivos de informar a las personas y motivar a las personas a vacunarse