La tabla Updates debe ser simple y eficiente, ya que solo almacenará la fecha de la última actualización de cada una de tus tablas. Aquí está mi recomendación:

**Estructura de la Tabla Updates**

**Columnas:**

1. **ID** (INT, PRIMARY KEY):
   * Un identificador único para cada registro. Si no necesitas manejar identificadores numéricos, podrías omitir esto.
2. **TableName** (VARCHAR, UNIQUE):
   * Nombre de la tabla que estás monitoreando (por ejemplo, allAvailablePilots, availableProdigies, listProdigies).
   * Debe ser único, ya que cada tabla tiene una sola fecha de actualización.
3. **LastUpdated** (DATETIME):
   * Almacena la fecha y hora de la última actualización para cada tabla.

**Declaración SQL para Crear la Tabla:**

Aquí está el código SQL que puedes usar para crear la tabla:

CREATE TABLE Updates (

ID INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

TableName VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

LastUpdated DATETIME NOT NULL

);

**Ejemplo de Inserción de Datos**

Para insertar los registros iniciales (una fila por cada tabla):

INSERT INTO Updates (TableName, LastUpdated)

VALUES

('allAvailablePilots', NOW()),

('availableProdigies', NOW()),

('listProdigies', NOW());

**Actualización de la Fecha**

Cuando actualices alguna tabla, puedes usar una consulta como esta para registrar la fecha:

UPDATE Updates

SET LastUpdated = NOW()

WHERE TableName = 'allAvailablePilots';

**Razones de esta Estructura:**

1. **Sencillez:** Solo necesitas las columnas esenciales (nombre de la tabla y la fecha de actualización).
2. **Escalabilidad:** Si en el futuro necesitas monitorear más tablas, simplemente agregas nuevos registros.
3. **Eficiencia:** Consultas rápidas, ya que la tabla tiene pocos registros.