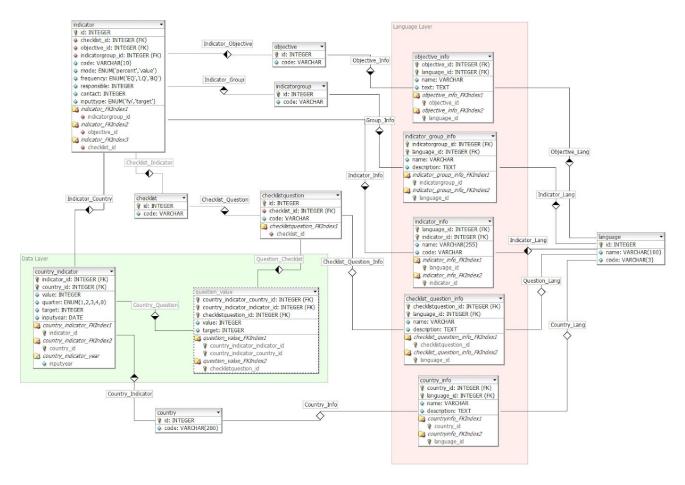
# Administrador FMP

Definición de base de datos y flujo de administrador

# Base de datos

Esquema tentativo de base de datos



La base de datos está separada en 3 capas. La capa de configuración, la de datos y la de idioma. Cada capa representa un alcance de la misma.

# Capa de configuración

Capa de configuración engloba todo lo relacionado a los indicadores y sus configuraciones.

#### **Tablas**

#### indicator

Configuración de cada indicador.

- **Id**: identificador
- Objective\_id e Indicatorgroup\_id: hacen referencia a las agrupaciones de los indicadores. Estos valores están referenciados a sus respectivas tablas.
- Code: código interno
- Mode: Si es un porcentaje o un valor
- Frequency: Modo de ingreso. EQ = Every quarter, LQ = Last quarter, BQ = Biquarterly
- Responsible y Contact: hace referencia al encargado de area. En este caso no desarrollé las tablas porque quizás se resuelve internamente desde sharepoint. Evaluar implementación.
- Inputtype: modo de ingreso. fyi = Valores concretos, target = Porcentaje
- Checklist\_id: hace referencia al checklist asociado al indicador (sólo en algunos casos)

### objective e indicatorgroup

Definición de grupos y objetivos.

- **Id**: identificador
- Code: Código para uso interno

#### checklist

Definición de checklist.

- **Id**: identificador
- Code: código para uso interno (EPB ,CPB, etc)

### checklistquestion

Definición de preguntas del checklist.

• Id: Identificador

• Checklist\_id: Relación

• Code: Código para uso interno

#### country

Definición de países.

• **Id**: identificador

• Code: código para uso interno

# Capa de Idioma

Capa de idioma para contenidos de texto.

#### **Tablas**

#### language

Definición de cada idioma.

• **Id**: identificador

• name: Nombre del idioma en su lenguaje original

• Code: código interno

#### %nombre\_tabla%\_info

Definición de campos de texto para cada tabla que requiere idioma.

- %nombre\_tabla%\_id: identificador de la tabla padre
- Language\_id: identificador de la tabla idioma
- Name: nombre del recurso
- Description: Descripción del recurso
- Etc... (cada tabla puede tener más variables que necesiten traducción)

# Capa de Datos

Capa de datos y cálculos de indicadores.

#### **Tablas**

#### country\_indicator

Definición de valores para cada indicador.

- Indicator\_id: identificador del indicador relacionado
- Country\_id: identificador del país
- Valor: Valor del indicador, en caso de ser un porcentaje debe ser en base 100. En caso de que una pregunta tenga asociado un checklist su valor estará derivado de las respuestas que se presenten en dicho checklist.
- Quarter: quarter al que representa el valor.
  - EQ debe tener registros para 1, 2, 3 y 4. BQ debe tener valores para 2 y 4. LQ debe tener valores sólo para 4.
  - Nota: En los XLSX se presenta un valor actual, para ingresar el valor actual utilizaremos el 0 y este podrá ser sobrescrito posteriormente.
- **Target**: Valor al que apunta el indicador. En caso de ser 0 se entiende que no tiene objetivo a seguir.
- Inputyear: Año al que pertenece el valor.

#### question\_value

Definición de valores para cada respuesta del checklist.

- Indicator\_id + Country\_id: identificador del indicador
- Checklistquestion\_id: identificador de la pregunta del checklist
- **Valor**: Valor de la respuesta a la pregunta del checklist. En caso de ser Yes/No se utiliza 1/0.
- Target: Valor al que apunta la respuesta del indicador.

# Flujo del Administrador

Descripción tentativa del flujo del administrador

El administrador presenta formularios y pantallas para ingreso de los datos para cada grupo de responsables del Banco. Dependiendo del rango de acceso del usuario se habilitarán nuevas funcionalidades y campos dentro de los formularios.

#### Identificación

Los usuarios serán identificados por los servicios de SharePoint y también su país o región de pertenencia. Luego de identificados se pasará a ingresar al sistema mostrando las modificaciones pertinentes para su visualización.

# Configuración del Sistema

El sistema presentará una configuración estándar del sistema basado en los documentos presentados hasta el momento en formato (XLSX). Los usuarios administradores tendrán posibilidad de modificar los indicadores, sus contenidos y los idiomas. Se evaluará la posibilidad de crear nuevos indicadores.

# Asignación de objetivos

Los usuarios con nivel de Asignación de objetivos podrán definir los target de los distintos indicadores para cada país. Estos targets generarán nuevos registros en la tabla de indicadores y se podrán editar posteriormente.

#### Usuarios de sistema

Los usuarios del sistema verán su página de ingreso de valores con su país precargado. Se les presentará los indicadores requeridos dependiendo del Quarter que esté corriendo y se mostrará los objetivos a cumplir. También se presentará los checklists de los indicadores que estén asignados al quarter.

Los usuarios podrán modificar dichos valores hasta el siguiente guarter.

Algunos indicadores tiene diferentes responsables. Los mismos se mostrarán dependiendo del nivel de acceso de cada usuario.