

API Legacy: Application Legacy PB

En las aplicaciones Powerbuilder se ha implementado parte de la lógica de integración en el core ya que la version 12.5 de PB que es la que se utiliza carece de soporte API Rest.

Consideraciones Previas

Para poder utilizar el api-legacy y consumir los microfrontend se deben ejecutar los siguientes scripts en todos los clientes:

```
ALTER TABLE CONTABIL01.PARAMETROS_SISTEMA
ADD (CONNECT_DB VARCHAR2(64 Byte));

ALTER TABLE PRESUP01.PARAMETROS_SISTEMA
ADD (CONNECT_DB VARCHAR2(64 Byte));

ALTER TABLE TESORE01.PARAMETROS_SISTEMA
ADD (CONNECT_DB VARCHAR2(64 Byte));

ALTER TABLE COMPRAS01.PARAMETROS_SISTEMA
ADD (CONNECT_DB VARCHAR2(64 Byte));

ALTER TABLE TALENTO.PARAMETROS_SISTEMA
ADD (CONNECT_DB VARCHAR2(64 Byte));

ALTER TABLE NOMINA.PARAMETROS_SISTEMA
ADD (CONNECT_DB VARCHAR2(64 Byte));

ALTER TABLE PRESUP01.MODULOS ADD (MICROFRONTEND_URL VARCHAR2(1024 Byte));

COMMENT ON COLUMN
PRESUP01.MODULOS.MICROFRONTEND_URL IS
'URL de lanzamiento de la GUI Microfrontend';

ALTER TABLE PRESUP01.MODULOS ADD (CREATED_AT DATE DEFAULT SYSDATE);

COMMENT ON COLUMN
PRESUP01.MODULOS.CREATED_AT IS
'Fecha de lanzamiento de la GUI Microfrontend';

ALTER TABLE PRESUP01.MODULOS ADD (ID_OPTION VARCHAR2(16 Byte));

COMMENT ON COLUMN PRESUP01.MODULOS.ID_OPTION IS 'Identificador de ruta de
opción del frontend';
```

Los script están definidos en el repositorio.

Consideraciones Previas: Configurar Cliente

Crear ContextClient

En las tablas PARAMETROS_SISTEMA se ha agregado una nueva propiedad llamada CONNECT_DB la cual representa el ContextClient de conexion del api-legacy.

Para llenar esa propiedad se deben seguir los siguiente pasos: El ContextClient se divide en 3 fragmentos los cuales son context, client y separador:

- Client: Es el identificador del cliente. Ejemplo: ada, bello, viva, valor+, unillanos, etc.
- Context: Es el ambiente del origen de datos del cliente en el cual se ejecutará el api legacy, los microfrontend y los servicios de las soluciones migradas. Ejemplo: dev→ desarrollo, qa→calidad, prod→producción
- Separador: Es un caracter de separación para identificar el context y el client por defecto se define el separador -

Ejemplos de ContextClient:

- bello-dev
- viva-dev
- ada-dev
- bello-qa
- bello-prod
- unillanos-qa

Nota: El contextClient siempre debe expresarse en minusculas.

Consideraciones

- El uuid es de un solo uso, de esta manera aseguramos la integridad en los consumos de los nuevos componentes.
- Los parámetros descriptados son la base para la inicialización del microfrontend.
- Salvo los parámetros opcionales los demás son requeridos por lo tanto se aconseja aplicar validaciones de esas propiedades al descriptarlas.
- Todo consumo microfrontend es almacenado para efectos de auditoria.
- Se debe parametrizar el idOption por opción o grupo en cada cliente.

[←Regresar](#)

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:new-migracion-sicoferp:apilegacy:apipb&rev=1718296103>

Last update: 2024/06/13 16:28

