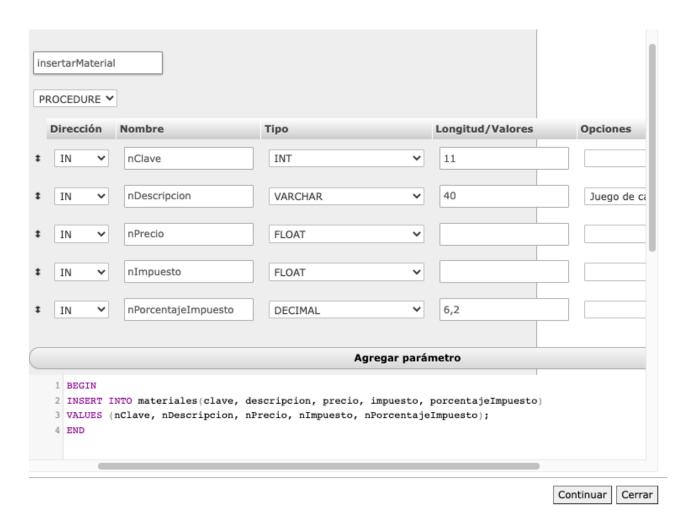
Daniel Emilio Fuentes Portaluppi - A01708302 Daniel Sebastián Cajas Morales - A01708637

Lab 23: Manipulación de datos usando Stored Procedures

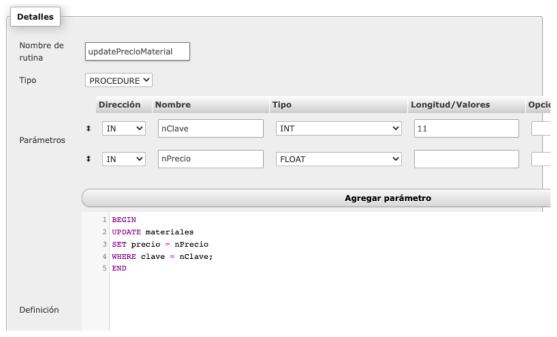
Procedure 1:

- insertarMaterial



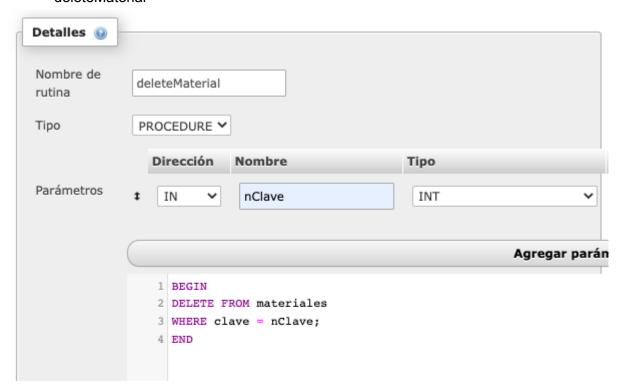
Procedure 2:

- updatePrecioMaterial



Procedure 3

- deleteMaterial



Desventajas de usar Stored Procedures

- Aumentan el uso de la memoria: Si usamos muchos procedimientos almacenados, el uso de la memoria de cada conexión que utiliza esos procedimientos se incrementará sustancialmente.
- Restringidos para una lógica de negocios compleja: En realidad, las construcciones de procedimientos almacenados no están diseñadas para desarrollar una lógica de negocios compleja y flexible.
- **Difíciles de depurar:** Es difícil depurar procedimientos almacenados. Solo unos pocos sistemas de administración de bases de datos permiten hacerlo.
- **Difíciles de mantener:** No es fácil desarrollar y mantener procedimientos almacenados. El desarrollo y mantenimiento de procedimientos almacenados a menudo requiere un conjunto de habilidades especializadas que no todos los desarrolladores de aplicaciones poseen.

Benedet, M. (2019, 23 mayo). *Procedimientos MySQL: ventajas, desventajas y casos de uso.* #ADNCLOUD. http://blog.mdcloud.es/procedimientos-mysql-ventajas-desventajas/