

José Diego Llaca Castro A01704793
Iván Ricardo Paredes Avilez A01705083

Lab 23: Manipulación de datos usando Stored Procedures

¿Qué desventajas identificas en la utilización de store procedures?

Si se implementan store procedures en un proyecto en el cual no se tiene certeza acerca de la base de datos que se usará entonces se ponen en riesgo los beneficios que se obtiene de la implementación de los store procedures, además de que tomará mucho esfuerzo hacer migración de los procedures.

Por analogía a lo descrito en la sesión de clase, crea 3 procedimientos almacenados para alguno de tus laboratorios anteriores o para tu proyecto.

```
CREATE PROCEDURE `agregarProveedor`(IN `uRFC` VARCHAR(15) CHARSET utf8, IN `uRazonSocial` VARCHAR(40) CHARSET utf8) NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER INSERT INTO proveedores values (uRFC, uRazonSocial);
```

```
call agregarProveedor('IIII800101', 'WhiteDot');
```

```
CREATE PROCEDURE `agregarProyecto`(IN `uNumero` INT(11), IN `uDenominacion` VARCHAR(40) CHARSET utf8) NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER INSERT INTO proyectos values (uNumero, uDenominacion);
```

```
call agregarProyecto(5020, 'Tren Maya');
```

```
CREATE PROCEDURE `agregarEntregan`(IN `uClave` INT(11), IN `uRFC` VARCHAR(15) CHARSET utf8, IN `uNumero` INT(11), IN `uFecha` DATE, IN `uCantidad` INT(11)) NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL SQL SECURITY DEFINER INSERT INTO entregan VALUES (uClave, uRFC, uNumero, uFecha, uCantidad)
```

```
call agregarEntregan(20002, 'IIII800101', 5020, '2023-03-28', 69);
```