

Ayudantía 3

IIC2413 - Amparo Stevens - Benjamin Pizarro - Nicolás Court

Vamos a ver:

- Conectar múltiples bases de datos
- Manejo de sesión
- Procedimientos almacenados

Conectar múltiples bases de datos

```
<?php
    try {
        require('dataimp.php');
        require('datap.php');
        $dbimp = new
PDO("pgsql:dbname=$databaseNameimp;host=localhost;port=5432;user= $userimp;password=$passwordimp");
        $dbp = new PDO("pgsql:dbname=$databaseNamep;host=localhost;port=5432;user= $userp;password=$passwordp");
    } catch (Exception $e) {
        echo "No se pudo conectar a la base de datos: $e";
    }
?>
```

Manejo de sesión

```
<?php session_start();?>  
$_SESSION["Sigla_BBDD"] = "IIC2413";
```

Procedimientos Almacenados

“Son un conjunto de instrucciones que se encuentran en una base de datos, esperando a ser ejecutadas.”

Ejemplo

>> \i insertar_persona.sql → Le decimos a postgresQL que cree la funciones guardadas en ese archivo

>> SELECT insertar_persona('unrut','unnombre','unapellido') → Ejecuta la función

Ejemplo 2

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION
```

```
funcion_secreta(numero integer)
```

```
RETURNS integer AS $$
```

```
BEGIN
```

```
IF numero < 2 THEN
```

```
RETURN numero;
```

```
END IF;
```

```
RETURN funcion_secreta(numero - 2) + funcion_secreta(numero - 1);
```

```
END;
```

```
$$ LANGUAGE plpgsql;
```