

Gestión de bases de datos relacionales

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

Índice general

1. Componentes de acceso a datos	2
1.1. Clase <code>PDO</code>	2
1.2. Clase <code>PDOStatement</code>	2
1.3. Correspondencias de tipos entre SQL y PHP	2
2. Establecimiento de conexiones	2
3. Recuperación de información	2
3.1. Ejecución de consultas	2
3.2. Selección de registros	2
3.3. Uso de parámetros	2
4. Manipulación de la información	2
4.1. Altas, bajas y modificaciones	2

1. Componentes de acceso a datos

1.1. Clase **PDO**

1.1.1. `__construct(string $dsn [, string $username [, string $password [, array $options]]])`

1.1.2. `PDOStatement query(string $statement)`

1.1.3. `int exec(string $statement)`

1.1.4. `PDOStatement prepare(string $statement [, array $driver_options = array()])`

1.2. Clase **PDOStatement**

1.2.1. `mixed fetch([int $fetch_style])`

1.2.2. `mixed fetchAll([int $fetch_style])`

1.2.3. `mixed fetchColumn([int $column_number = 0])`

1.2.4. `bool execute ([array $input_parameters])`

1.2.5. `int rowCount(void)`

1.3. Correspondencias de tipos entre SQL y PHP

2. Establecimiento de conexiones

3. Recuperación de información

3.1. Ejecución de consultas

3.2. Selección de registros

3.3. Uso de parámetros

4. Manipulación de la información

4.1. Altas, bajas y modificaciones