

Persistencia de datos con PHP

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021



1. PDO (PHP Data Objects)

2. Cookies

3. Sesiones

4. Seguridad y persistencia

5. Meta

6. Metadatos

1. PDO (PHP Data Objects)

1.1 Clase `PDO`

1.2 Clase `PDOStatement`

1.3 Correspondencias de tipos entre SQL y PHP

1.4 Transacciones

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

1.4. Transacciones

1.4.1 `$pdo->beginTransaction();`

1.4.2 `$pdo->commit();`

1.4.3 `$pdo->rollBack();`

2. Cookies

2.1 `setcookie()`

2.2 Ejemplos de uso

2.1. setcookie()

2.2. Ejemplos de uso

3. Sesiones

3.1 Iniciar una sesión

3.2 Usar una sesión

3.3 Terminar una sesión

3.1. Iniciar una sesión

3.1.1 `session_start()`

3.2. Usar una sesión

3.2.1 `$_SESSION`

3.2.2 Ejemplos de uso

3.3. Terminar una sesión

3.3.1 `session_destroy()`

3.3.2 `session_name()`

3.3.3 `session_id()`

3.3.4 `session_get_cookie_params()`

4. Seguridad y persistencia

4.1 Contraseñas

4.2 Inyección de código SQL

4.3 Cross-Site Request Forgery (CSRF)

4.1. Contraseñas

4.1.1 <https://www.md5online.org/>

4.1.2 <https://www.sha1online.org/>

4.1.3 `password_hash()`

4.1.4 `password_verify()`

4.2. Inyección de código SQL

4.3. Cross-Site Request Forgery (CSRF)

5. Meta

5.1 Objetivos de la unidad

5.2 Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

5.1. Objetivos de la unidad

5.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

5.2.1 RA2

5.2.2 RA3

5.2.3 RA4

5.2.4 RA5

5.2.5 RA6

6. Metadatos

6.1 Objetivos de la unidad

6.2 Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

6.1. Objetivos de la unidad

6.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados