

Desarrollo web en entorno servidor 2023-24 (DAW-DUAL-A)

[Taboleiro](#) / [Os meus cursos](#) / [DWCS-23-24-DUAL-A](#) / UD4: Acceso a bases de datos con PHP

/ [Actividad 4.3: CRD con book, mysqli y transacciones](#)

Actividad 4.3: CRD con book, mysqli y transacciones

Partiendo del ejemplo disponible en el repositorio <https://github.com/dudwcs/Actividad4.3-Transacciones-mysqli-enunciado.git>, similar al enunciado de la Tarea04.1, pero utilizando mysqli en lugar de PDO.

1- En el script **conexion.php**, modifica la función **getConnection()** para que lea los datos de conexión de un fichero **db_settings.ini** en lugar de almacenar directamente los datos de conexión el propio archivo php. En él deberán figurar:

- host
- schema
- username
- password
- port

2-Implementa la function **findAllAuthors()** en **crear.php** para que haga una consulta **no preparada** con mysqli y obtenga **un único array** asociativo con el identificador y los nombres completos de todos los autores ordenados por **last_name**. El nombre completo debe ser la concatenación de last_name, first_name y middle_name. Mucho cuidado porque cualquiera de los 3 podría ser NULL. Pueden ser de utilidad funciones SQL:

- <https://mariadb.com/kb/en/concat/>
- <https://mariadb.com/kb/en/coalesce/>

3- Completa **crear.php** para que inserte en una misma transacción el nuevo libro en la tabla **books** y, si se han seleccionado autores (uno o más), añada un nuevo registro en la tabla intermedia **book_authors**.

- Crea al menos una función para este propósito
- Utiliza sentencias preparadas con sustitución de parámetros con bind_param
- Controla las posibles excepciones en un try-catch y realiza un rollback en caso de error

Última modificación: Luns, 27 de Novembro de 2023, 12:28

[◀ Actividad4.2-SearchBook-mysqli-Sol](#)

Ir a...

[Tarea04.1 \(20% de la UD4\) ▶](#)

Vostede accedeu como Joaquín Lafuente Espino (Saír)

DWCS-23-24-DUAL-A

[Resumen da retención de datos](#)

[Obter a apli móbil](#)

