Accès aux bases de données en PHP

Classe Mysql

```
<?php

class Mysql{

//Méthode de classe = static
/**
* Etablit une connexion à Mysql
* @Param $host
* @Param $dbname
* @Param $user
* @Param $password
**/
public static function connect($host,$dbname,$user="root",$password=""){
    $dbh=null;
    try{
        $dbh = new PDO('mysql:host='.$host.';dbname='.$dbname, $user, $password);
        $dbh->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    }
    catch(PDOException $ex){
        echo $ex->getMessage();
    }
    return $dbh;
}
/**
* Retourne la liste des tables de la base de données définie dans $connection
* @Param $connection connexion PDO à Mysql
**/
public static function getTables($connection){
    $sql="show tables;";
    return Mysql::getQueryResult($connection,$sql);
}

/**
* Retourne la liste des champs de $table
* @Param $table nom de table
* @Param $connection connexion PDO à Mysql
**/
public static function getColumns($connection,$table){
    $sql="show columns from ".$table.";";
    return Mysql::getQueryResult($connection,$sql);
}
/**
* Retourne un curseur correspondant à $sql
* @Param $sql Instruction sql à exécuter
* @Param $connection connexion PDO à Mysql
**/
public static function getQueryResult($connection,$sql){
```

```
    return $connection->query($sql);
}
/**
* Affiche un curseur
**/
public static function showResult($result){
    foreach($result as $row){
        foreach($row as $field){
            echo ($field." ");
        }
        echo "<br>";
    }
    }
}
```

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam1/phpdb

Last update: **2019/08/31 14:21**