***Php cơ bản***

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<style>

table,tr,td{

border:1px solid black;

border-collapse:collapse;

padding:0 15px;

}

</style>

<title>Document</title>

</head>

<body>

<?php

try{

// kết nối mysql theo pdo

$conn=new PDO('mysql:host=localhost;dbname=demo','root','',array(PDO::MYSQL\_ATTR\_INIT\_COMMAND => "SET NAMES utf8"));

$conn->setAttribute(PDO::ATTR\_ERRMODE,PDO::ERRMODE\_EXCEPTION);

tạo bảng

$sql="create TABLE News (

id INT(6) UNSIGNED AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

title VARCHAR(30) NOT NULL,

content TEXT,

add\_date TIMESTAMP

)";

khi có lỗi sẽ rolback lại toàn bộ

$conn->beginTransaction();

thực thi truy vần sql

$conn->exec('insert into news(title,content) values("tiêu đề1","nội dung1") ');

$conn->exec('insert into news(title,content) values("tiêu đề2","nội dung2") ');

nếu ko có lỗi thì sql mới thực sự được ghi lại

$conn->commit();

lấy ra id cuối cùng được tạo

$last\_id=$conn->lastInsertId();

echo 'Last id '.$last\_id;

truy vấn trong ứng dụng thực tế

$st=$conn->prepare('insert into news(title,content) values(:title, :content)');

$st->bindParam(':title',$title);

$st->bindParam(':content',$content);

$title='tiêu đề 23';

$content='nội dung 23';

$st->execute();

$title='title 1';

$content='content 1';

$st->exec();

echo 'thành công';

select

$st=$conn->prepare('select \* from news');

$st->execute();

$st->setFetchMode(PDO::FETCH\_ASSOC);

$result=$st->fetchAll();

foreach($result as $key){

echo( $key['title']).'<br>';

}

delete

$st=$conn->prepare('delete from news where id=1');

$st->execute();

update

$sql='update news set title=:title where id=:value';

$st=$conn->prepare($sql);

$st->bindParam(':title',$title);

$st->bindParam(':value',$value);

$title='new title';

$value='2';

$st->execute();

echo 'suacess';

}catch(PDOException $e){

//$conn->rollBack();

echo 'Không thể kết nối'.$e->getMessage();

}

$conn=null;

?>

</body>

</html>

Chuyển sang dạng json:

$arr = [];

foreach($result as $value){

$arr[] = ($value['username']);

}

json\_encode($arr);

echo(json\_encode($arr)); chuyển sang dạng json