Service manager: Là cơ chế quản lý dịch vụ được xây dựng theo chuẩn Service Locator Pattern. 1 dịch vụ định tuyến cho các đối tượng muốn thao tác trong Zend2. Giúp quản lý thư viện linh hoạt và tái sử dụng nhanh chóng.

Trong Service Manager, mỗi lớp chỉ có 1 đối tượng thể hiện lại;

+ abstract\_factories: Dựa vào sự cấu hình của 2 phương thức là: canCreateServiceWithName() và CreateServiceWithName(). Bởi vì trong quá trình thực thi ta không thể phán đoán chính xác đối tượng trả về.

+ aliases: Dạng bí danh cho service.

+ factories: Định nghĩa tác vụ chính cho service. Có thể viết trực tiếp theo hình thức closure hoặc truy gọi class xử lý.

+ invokables: Quy ước service như một class đầy đủ. Lúc này bạn có thể tùy thích trong việc kiến tạo thông tin class. Không còn bị lệ thuộc như factories (khi khởi tạo class trong factorie cần tuân thủ những yếu tố cơ bản như sử dụng giao diện FactoryInterface, dùng class ServiceLocatorInterface và thiết lập phương thức yêu cầu là createService() ) .

+ shared: Cho phép dịch vụ có thể được chia sẻ hay không.

+ services: Thiết lập khóa với giá trị là 1 đối tượng service.

application.config.php ==> Module.php (getServiceConfig) ==> module.config.php ==> file trong autoload

C1: Module.php

Public function getServiceConfig(){

Return array(

‘abstract\_factories’ => array(),

‘aliases’ => array(),

‘factories’ => array(

‘**UserTable’** => function($sm){

$userTable=new \Users\Model\User($sm->get(‘TableGateway’));

Return $userTable;

},

‘TableGateway’ => function($sm){

$db=$sm->get(‘Zend\Db\Adapter\Adapter’),

$resultSet= new \Zend\Db\ResultSet\ResultSet;

$resultSet->setArrayObjectPrototype(new \Users\Model\User);

$tableGateway = new \Zend\Db\TableGateway\TableGateway(‘user’,$db, null, $resultSet);

Return $tableGateway;

}),

‘invokables’ => array(),

‘services’ => array(),

‘shared’ => array(),

Controller

$sm=$this->getServiceLocator();

$userTable = $sm->get(‘**UserTable’**);

$data = $userTable->fetchAll();

C2: Application.config.php

‘service\_manage’ => array(

…

)

C3: Module.cofig.php

‘service\_manager’ => array(

…

‘allow\_override’ => true // Cho phép ghi đè

)

C4: global.php

‘service\_manager’ => array(

…

)

Cách 4 có độ ưu tiên cao nhất > Cách 3 > Cách 1 > Cách 2

Global.php > module.config.php > Module.php > application.config.php