Đối với chức năng nhỏ, không yêu cầu tương tác nhiều với cơ sở dữ liệu (sửa, xóa, các cột ít, không hiển thị truy vấn phức tạp, …) Ta có thể không cần tạo Model mà kết hợp trực tiếp trong action của Controller.

module.config.php → getServiceConfig()

'chatTable' => **function**($sm){

$adapter = $sm->get('Zend\Db\Adapter\Adapter');

$tableGW = **new** \Zend\Db\TableGateway\TableGateway('chats',$adapter);

**return** $tableGW;

}

Controller

**public function** listMessageAction(){

$sm = $this->getServiceLocator();

$chatTable = $sm->get('chatTable');

$query = $chatTable->getSql()->select();

$query->join('user','user.id = chats.user\_id',**array**('username'));

$data = $chatTable->selectWith($query);

$view = **new** ViewModel(**array**('data' => $data));

$view->setTerminal(**true**);

**return** $view;

}

View → index.phtml

**<?php**

$this->headScript()->appendScript('

$(document).ready(function(){

$("#refresh").click(function(e){

document.getElementById("iframeMess").contentWindow.location.reload(true);

});

setInterval(refreshIframe,30000);

function refreshIframe(){

document.getElementById("iframeMess").contentWindow.location.reload(true);

}

});

','text/javascript');

**?>**

<iframe src="**<?php echo** $this->url('train/chat',**array**('action'=>'listMessage'))**?>**" id='iframeMess' frameborder="0" height="250px" width="500px"></iframe>