

**Bài tập 1:** Viết một hàm gửi mail đơn giản (sử dụng PHPMailer) để dùng nhiều lần bao gồm các đối số truyền vào. Lưu hàm này trong tập tin (sendmailLib.php)

- Tên đăng nhập
- Mật khẩu
- Danh sách địa chỉ cần gửi
- Danh sách email sẽ được reply
- Tiêu đề mail
- Nội dung mail

**Lưu ý:** để thực hiện được gửi mail, phải bật **extension=php\_openssl.dll** trong **php.ini**

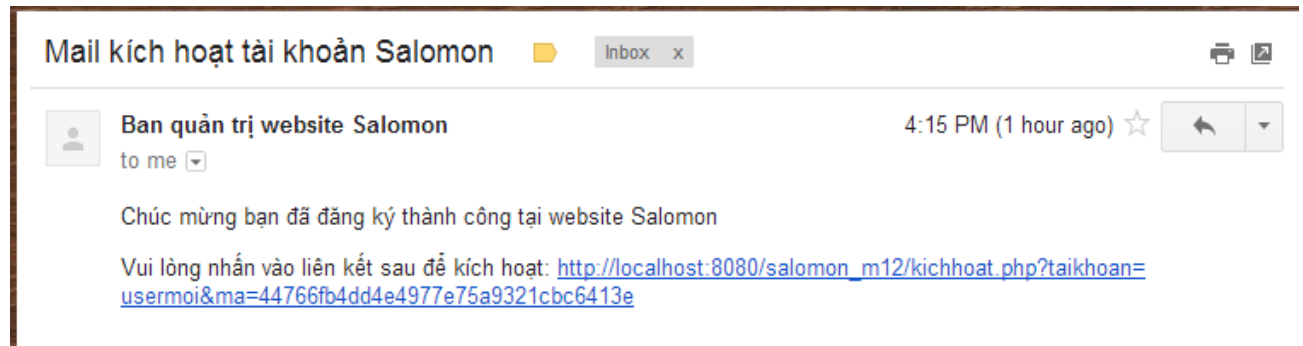
#### Code mẫu

```
//Tải về thư viện PHPMailer tại địa chỉ http://code.google.com/a/apache-extras.org/p/phpmailer/
require_once("PHPMailer/class.phpmailer.php");
function sendGMail($username, $password, $name, $addresses, $replyTos, $subject, $content)
{
    $mail = new PHPMailer(true);
    $mail->IsSMTP(); //Thiết lập mailer để sử dụng SMTP
    $mail->SMTPDebug = 0;
    $mail->SMTPAuth = true; // Bật chứng thực SMTP
    $mail->SMTPSecure = "ssl";
    $mail->Host = "smtp.gmail.com"; // Chỉ định Server chính và Server phụ
    $mail->Port = "465"; // Thiết lập cổng để sử dụng
    $mail->Username = $username; // username (Địa chỉ mail) của người gửi
    $mail->Password = $password; // Password của người gửi
    foreach($addresses as $address){
        $mail->AddAddress($address[0], $address[1]);
    } // Địa chỉ người nhận - Tạo một mảng nhiều người nhận
    foreach($replyTos as $replyTo){
        $mail->AddReplyTo($replyTo[0], $replyTo[1]);
    } // mail được Reply cho ai - Tạo một mảng nhiều người được reply
    $mail->SetFrom($username, $name); // Từ người gửi, tên người gửi
    $mail->Subject = $subject; // chủ đề thư
    $mail->MsgHTML($content); // nội dung thư
    $mail->CharSet = 'UTF-8';
    $mail->Send();
}
```

**Bài tập 2:** Thực hiện chức năng kích hoạt đối với tài khoản đăng ký mới:

- Khi đăng ký thành công thì `kh_trangthai = 0`, người dùng sẽ được gửi 1 email với mã kích hoạt (được sinh ngẫu nhiên và mã hóa md5)

- Khi nhấn vào liên kết thì thực hiện kích hoạt kh\_trangthai=1 cho người dùng



## Code mẫu trang dangky.php

```
else{
    $randomcode = md5(rand());
    $sq = "SELECT * FROM khachhang WHERE kh_tendangnhap='$tendangnhap' OR kh_email='$email'";
    $ketqua = mysqli_query($conn,$sq);
    if(mysqli_num_rows($ketqua)==0)
    {
        mysqli_query($conn, "INSERT INTO khachhang (kh_tendangnhap, kh_matkhau, kh_ten,
        kh_gioitinh, kh_diachi, kh_dienthoai, kh_email, kh_ngaysinh, kh_thangsinh, kh_namsinh,
        kh_cmnd, kh_makichhoat, kh_trangthai, kh_quantri)
        VALUES ('$tendangnhap', '".md5($matkhau)."', '$shoten', $gioitinh, '$diachi', '$dienthoai', '$email',
        $ngaysinh, $thangsinh, $namsinh, '', '$randomcode', 0, 0)") or die(mysqli_error($conn));

        $noidungmail = "<p>Chúc mừng bạn $shoten đã đăng ký thành công tại website Salomon</p>".
        "<p>Vui lòng nhấn vào liên kết sau để kích hoạt:
        <a
        href='http://localhost:1000/salomon/index.php?khoatrang=kichhoat&taikhoan=$tendangnhap&ma=$randomcode'>
        http://localhost:1000/salomon/kichhoat.php?taikhoan=$tendangnhap&ma=$randomcode</a>
        </p>";
        sendGMail("testmailweb02@gmail.com","web02#cusc", "Ban quản trị website Salomon",
        array(array($email,$shoten)), array(array("testmailweb02@gmail.com",
        "Ban Quan tri website Salomon")), "Mail kích hoạt tài khoản Salomon", $noidungmail);

        echo "<script language='javascript'>window.location='index.php'</script>";
    }
}
```

## Chỉnh sửa lại trang đăng nhập

```
$result = mysql_query("SELECT * FROM khachhang WHERE kh_tendangnhap='$tendangnhap' AND kh_matkhau='$matkhau' AND kh_trangthai=1")
```

## Tạo trang kích hoạt tài khoản: (kichhoat.php)

```
<?php
if(isset($_GET["taikhoan"])&&isset($_GET["ma"])){
    $taikhoan = $_GET["taikhoan"];
    $ma = $_GET["ma"];
    $result = mysqli_query($conn,"SELECT * FROM khachhang WHERE kh_tendangnhap='$taikhoan' AND
kh_makichhoat='$ma'");
    if(mysqli_num_rows($result) > 0){
        mysqli_query($conn,"UPDATE khachhang SET kh_trangthai=1 WHERE kh_tendangnhap='$taikhoan'");
        echo "Chúc mừng bạn kích hoạt thành công! Bây giờ bạn đã có thể đăng nhập!";
    }
    else{
        echo "Mã kích hoạt không đúng!";
    }
}
?>
```