

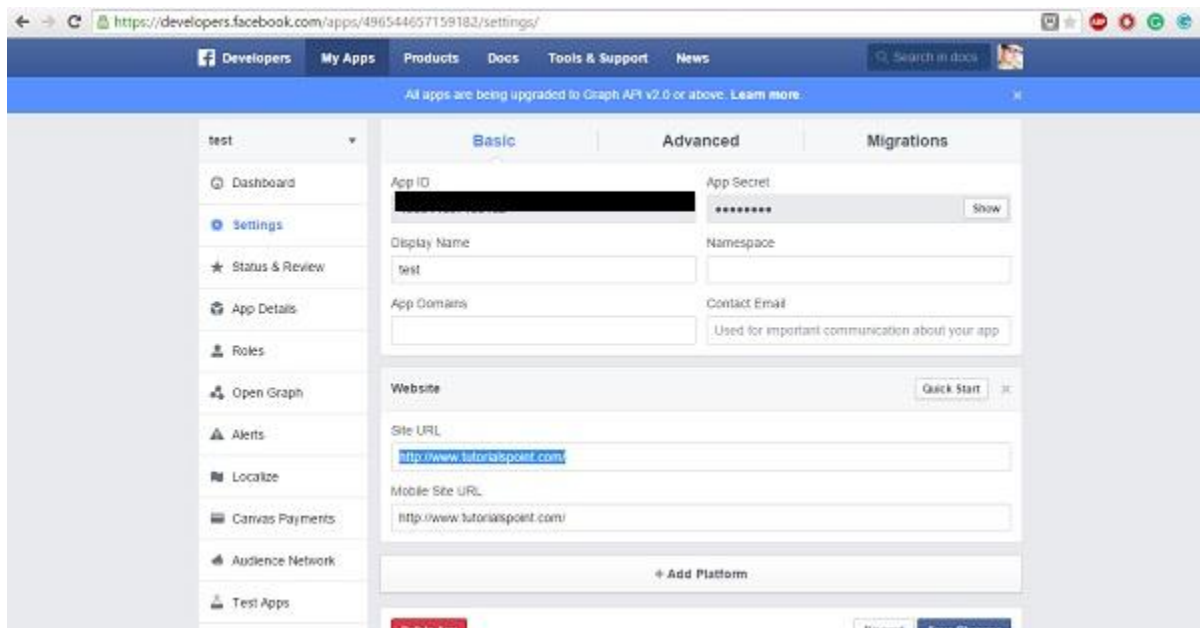
Đăng nhập Facebook bằng PHP

Chúng ta có thể sử dụng đăng nhập Facebook để cho phép người dùng truy cập vào trong Website. Chương này sẽ giải thích về đăng nhập với Facebook PHP SDK.

Đăng nhập với Facebook

- Truy cập link: <https://developers.facebook.com/apps/> và tạo app ID
- Chọn Website
- Cung cấp một app name và nhấn vào Create New Facebook App ID
- Nhấn vào Create app ID
- Nhấn vào Skip Quick Test

Bước cuối cùng, nó sẽ hiển thị hình ảnh:



Tạo fbconfig.php file

- Bây giờ tải zip [tại đây](#)
- Mở fbconfig.php file và thêm app ID và app Secret.

```
FacebookSession::setDefaultApplication( 'your app ID', 'App Secret ' );
```

```
// login helper with redirect_uri
$helper = new FacebookRedirectLoginHelper('You web address' );
```

Cuối cùng, fbconfig.php file sẽ trông giống như:

```
<?php

session_start();

// added in v4.0.0
require_once 'autoload.php';
use Facebook\FacebookSession;
use Facebook\FacebookRedirectLoginHelper;
use Facebook\FacebookRequest;
use Facebook\FacebookResponse;
use Facebook\FacebookSDKException;
use Facebook\FacebookRequestException;
use Facebook\FacebookAuthorizationException;
use Facebook\GraphObject;
use Facebook\Entities\AccessToken;
use Facebook\HttpClients\FacebookCurlHttpClient;
use Facebook\HttpClients\FacebookHttpable;

// init app with app id and secret
FacebookSession::setDefaultApplication(
'496544657159182', 'e6d239655aeb3e496e52fabeaf1b1f93' );

// login helper with redirect_uri
$helper = new FacebookRedirectLoginHelper('http://www.tutorialspoint.com/ ');

try {
    $session = $helper->getSessionFromRedirect();
}
```

```
catch( FacebookRequestException $ex ) {
    // When Facebook returns an error
}

catch( Exception $ex ) {
    // When validation fails or other local issues
}

// see if we have a session
if ( isset( $session ) ) {
    // graph api request for user data
    $request = new FacebookRequest( $session, 'GET', '/me' );
    $response = $request->execute();

    // get response
    $graphObject = $response->getGraphObject();
    $fbid = $graphObject->getProperty('id');           // To Get Facebook ID
    $fbfullname = $graphObject->getProperty('name'); // To Get Facebook full name
    $femail = $graphObject->getProperty('email');    // To Get Facebook email ID

    /* ---- Session Variables ----*/
    $_SESSION['FBID'] = $fbid;
    $_SESSION['FULLNAME'] = $fbfullname;
    $_SESSION['EMAIL'] = $femail;

    /* ---- header location after session ----*/
    header("Location: index.php");
}
else
{
    $loginUrl = $helper->getLoginUrl();
    header("Location: ".$loginUrl);
}
```

```
?>
```

Tạo Login page

Login Page được sử dụng để đăng nhập vào FB.

```
<?php
    session_start();
    session_unset();

    $_SESSION['FBID'] = NULL;
    $_SESSION['FULLNAME'] = NULL;
    $_SESSION['EMAIL'] = NULL;
    header("Location: index.php");
?>
```

Tạo index.php

Trang index được hiển thị như sau:

```
<?php
    session_start();
?>
<html xmlns:fb="http://www.facebook.com/2008/fbml">

    <head>
        <title>Login with Facebook</title>
        <link href="http://www.bootstrapcdn.com/twitter-bootstrap/2.2.2/css/bootstrap-combined.min.css" rel="stylesheet">
    </head>

    <body>
        <?php if ($_SESSION['FBID']): ?>      <!-- After user login -->

            <div class="container">

                <div class="hero-unit">
```

```
<h1>Hello <?php echo $_SESSION['USERNAME']; ?></h1>
<p>Welcome to "facebook login" tutorial</p>
</div>

<div class="span4">

    <ul class="nav nav-list">
        <li class="nav-header">Image</li>

        <li></li>

        <li class="nav-header">Facebook ID</li>
        <li><?php echo $_SESSION['FBID']; ?></li>

        <li class="nav-header">Facebook fullname</li>

        <li><?php echo $_SESSION['FULLNAME']; ?></li>

        <li class="nav-header">Facebook Email</li>

        <li><?php echo $_SESSION['EMAIL']; ?></li>

        <div><a href="logout.php">Logout</a></div>

    </ul>

</div>
</div>

<?php else: ?>    <!-- Before login -->

<div class="container">
```

```
<h1>Login with Facebook</h1>
Not Connected

<div>
  <a href="fbconfig.php">Login with Facebook</a>
</div>

<div>
  <a href="http://vietjack.com" title="Login with facebook">More information
about Vietjack</a>
</div>
</div>

<?php endif ?>

</body>
</html>
```

Nó sẽ cho kết quả **tại đây**. Trước khi thử ví dụ này, bạn nên thoát tài khoản facebook của bạn trong trình duyệt.

Đăng xuất Facebook bằng PHP

Đoạn code dưới dùng để đăng xuất Facebook bằng PHP.

```
<?php
session_start();
session_unset();

$_SESSION['FBID'] = NULL;
$_SESSION['FULLNAME'] = NULL;
$_SESSION['EMAIL'] = NULL;
header("Location: index.php");
?>
```