

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỰC HÀNH
FPT POLYTECHNIC TP.HCM**



FPT POLYTECHNIC

**BÁO CÁO LAB 4
INF205 – ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY**

Sinh viên thực hiện:

✓ Họ và tên:

✓ MSSV:

✓ Lớp:

TP.HỒ CHÍ MINH - 2016

Mục lục


Bài 1: Quản lý phiên bản bằng Bitbucket	3
Bài 2: OneDrive	12
Bài 3: Truy cập vào cloud của 4shared	19

FPT POLYTECHNIC

Bài 1: Quản lý phiên bản bằng Bitbucket

1.1 Tải và cài đặt Mercurial

- Truy cập vào trang <https://www.mercurial-scm.org/> chọn download để tải về máy



mercurial

[about](#)
[guide](#)
[download](#)
[extensions](#)
[news/wiki](#)

Work easier Work faster

Mercurial is a free, distributed source control management tool. It efficiently handles projects of any size and offers an easy and intuitive interface.


Download now
Mercurial 3.6.3
TortoiseHg (including




Another OS?
Get Mercurial for:

- > [Mac OS X](#)
- > [Windows](#)
- > [other](#)


How you can benefit from Mercurial



It is **fast and powerful**
Mercurial efficiently handles [projects of any size and kind](#). Every clone contains the whole project history, so most actions are local, fast and convenient. Mercurial supports a multitude of [workflows](#) and you can easily enhance its functionality with [extensions](#).



It is **easy to learn**
You can follow our simple [guide](#) to learn how to revision your documents with Mercurial, or just use the [quick start](#) to get going instantly. A short overview of Mercurial's decentralized model is also [available](#).



And it just works
Mercurial strives to deliver on each of its promises. Most tasks simply work on the first try and without requiring arcane knowledge.

Quick Start

Clone a project and push changes

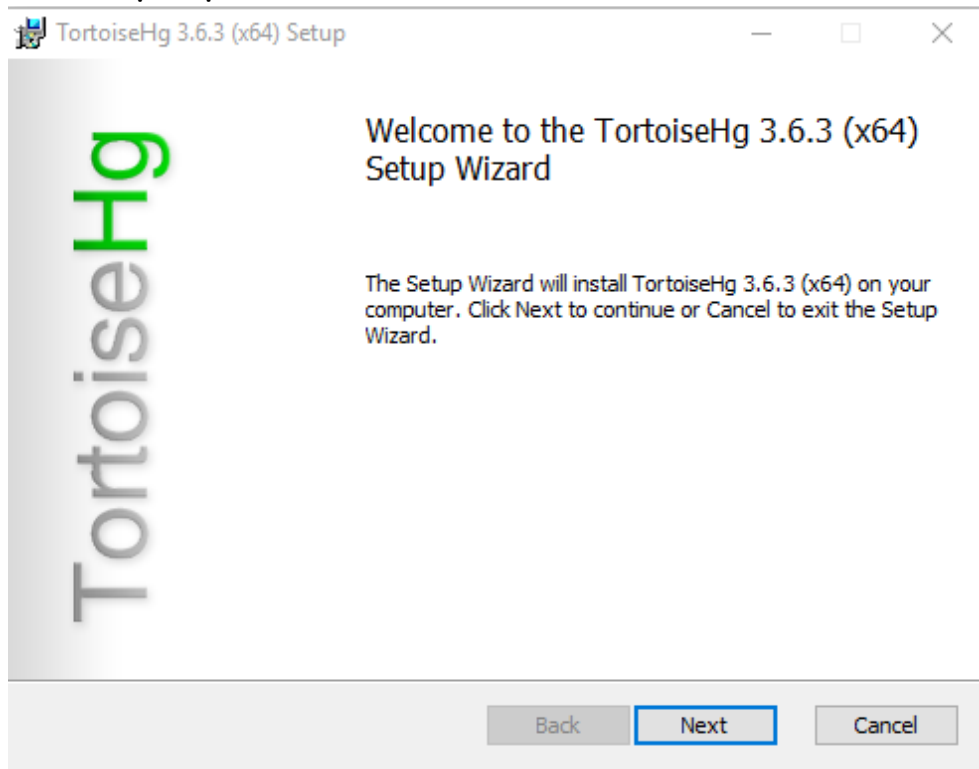
```
$ hg clone http://selenic.com/repo/hello
$ cd hello
$ (edit files)
$ hg add (new files)
$ hg commit -m 'My changes'
$ hg push
```

Create a project and commit

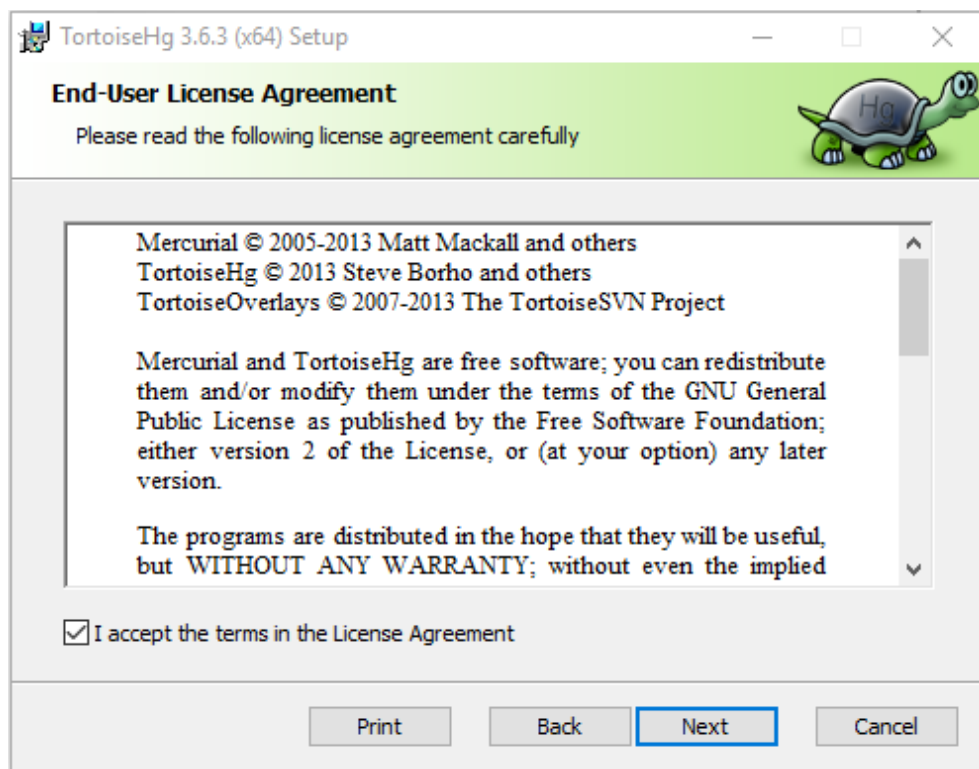
```
$ hg init (project-directory)
$ cd (project-directory)
$ (add some files)
$ hg add
$ hg commit -m 'Initial commit'
```

FPT POLYTECHNIC

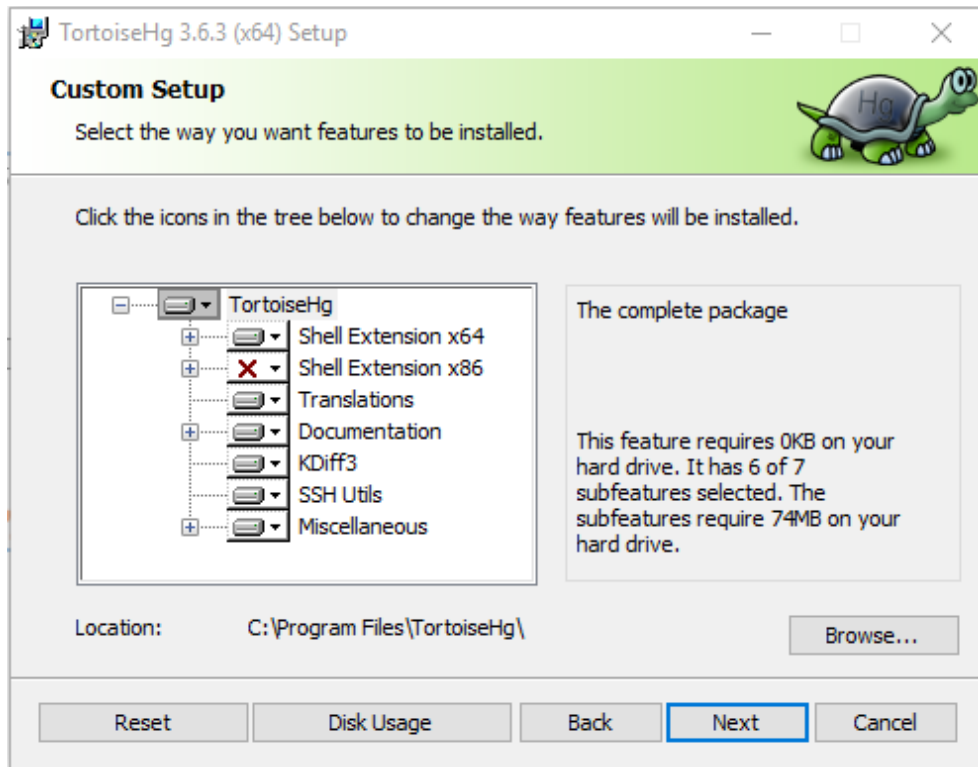
- Tiến hành cài đặt chọn Next



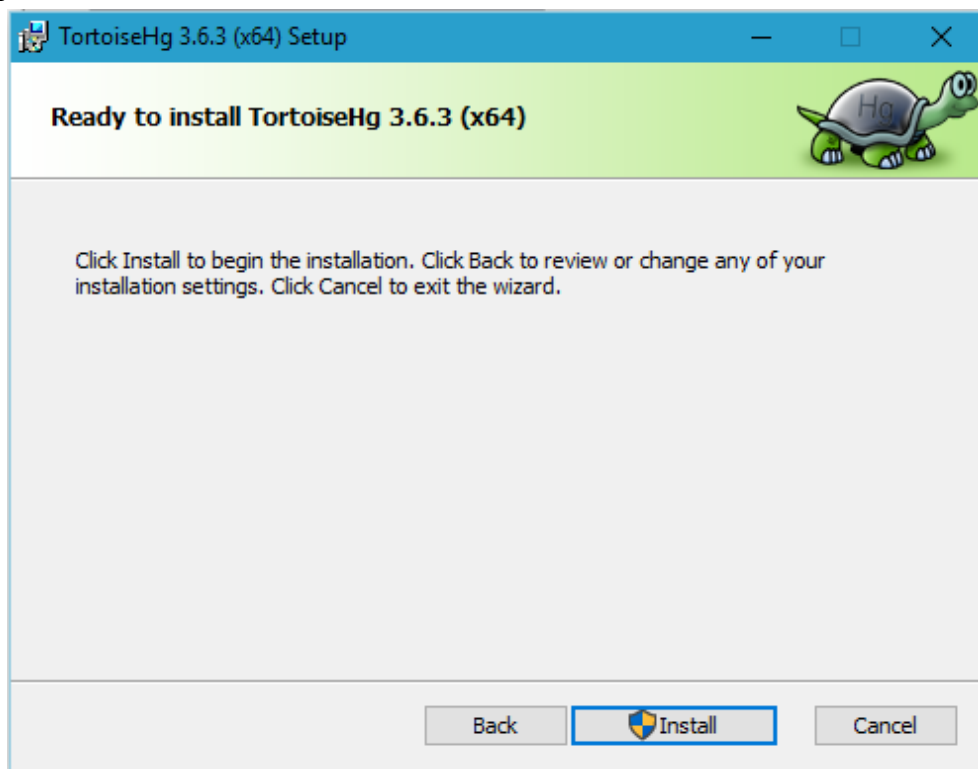
- Next



- Next



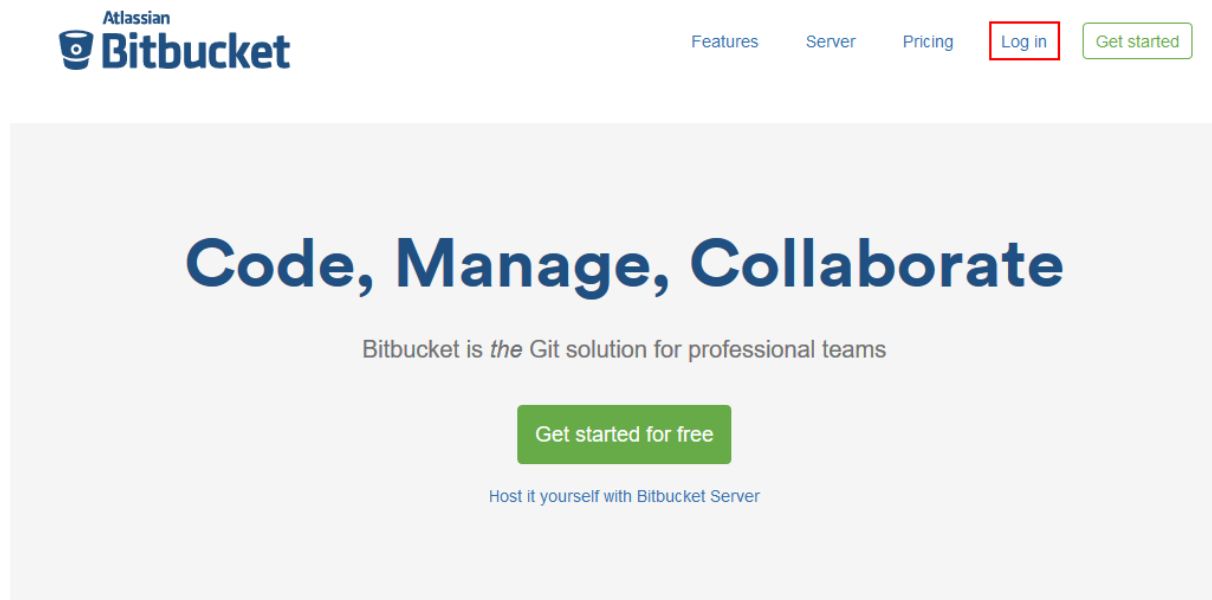
- Install



FPT POLYTECHNIC

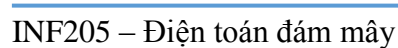
1.2 Mở tài khoản và tạo repository tại Bitbucket

- Truy cập vào trang <https://bitbucket.org/> → Log in



- Chọn Log in with Google

- Tại trang dashboard chọn Create a repository



FPT POLYTECHNIC

- Điền tên repository → Create repository

Create a new repository

[Import repository](#)

Repository name*

Access level ☒ This is a private repository

Repository type ☒ Git
☐ Mercurial


[Advanced settings](#)

Create repository

Cancel

- Tạo thành công

Duy Nguyen / Test



Repository setup

Your repository is empty — let's put some bits in your bucket.

Get code into Bitbucket fast using Atlassian SourceTree or the command line

SourceTree

[Get started using the SourceTree client](#)

Command line

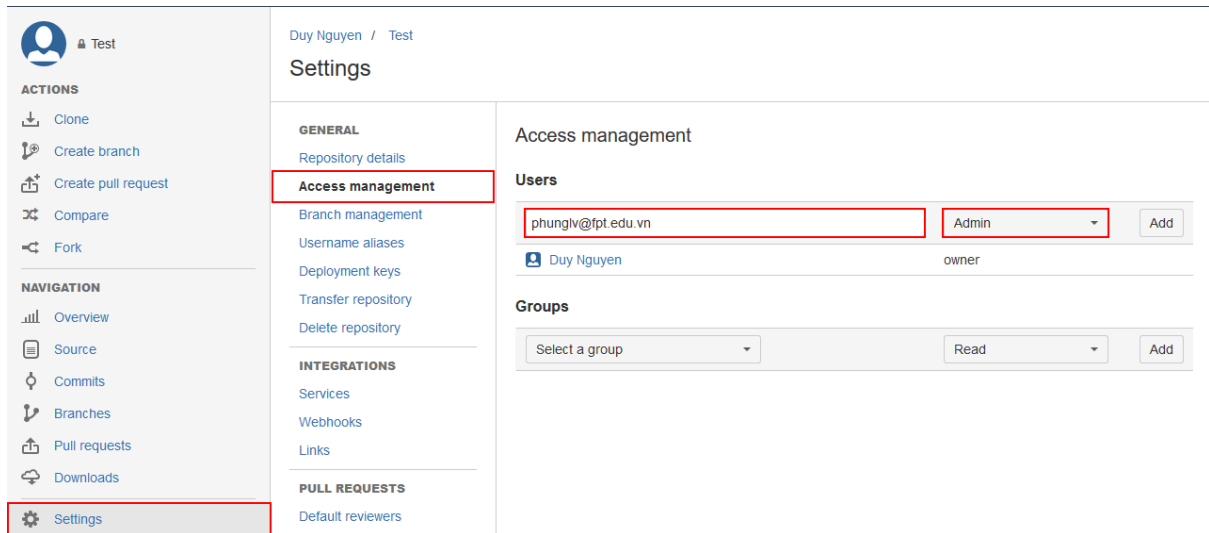
[I'm starting from scratch](#)
[I have an existing project](#)

Need a complete walkthrough? Check out the [Bitbucket Tutorials](#).

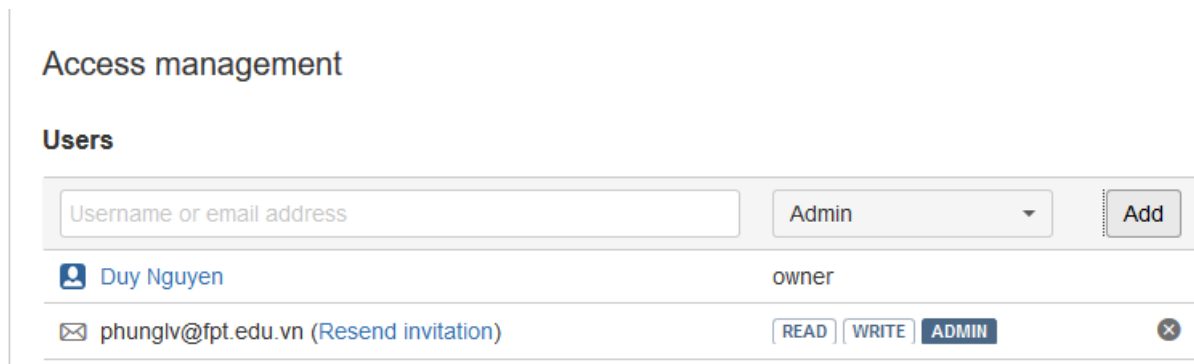
FPT POLYTECHNIC

1.3 Set quyền truy nhập

- Tại trang dashboard chọn Settings → Access management → điền mail → chọn quyền Admin → Add



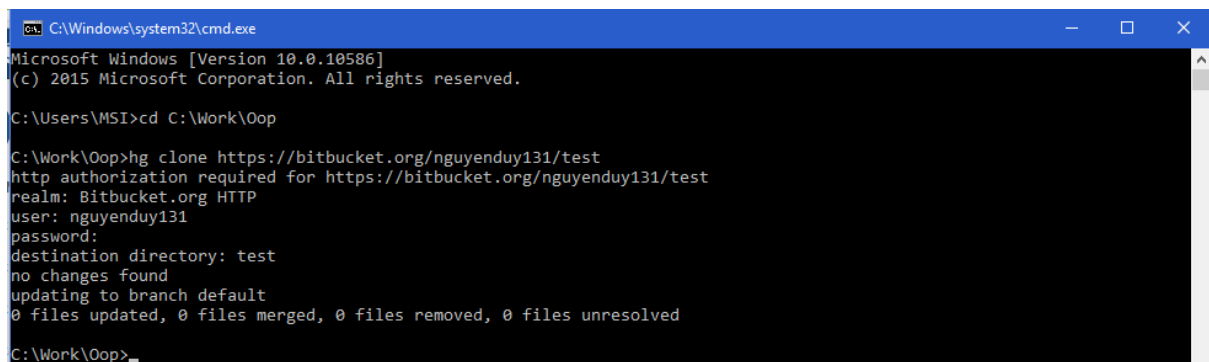
- Hoàn tất



1.4 Tạo bản sao repository tại máy cá nhân

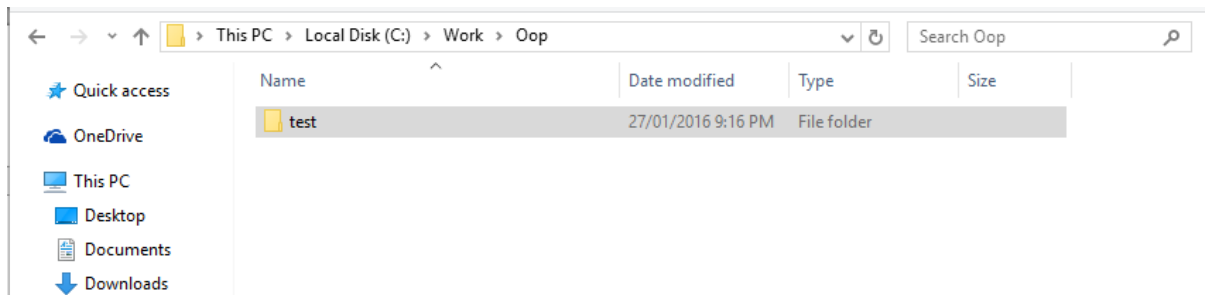
- Mở cmd gõ lệnh cd tới thư mục C:\Work\Oop

- Gõ tiếp `hg clone https://bitbucket.org/nguyenduy131/test` để clone về máy



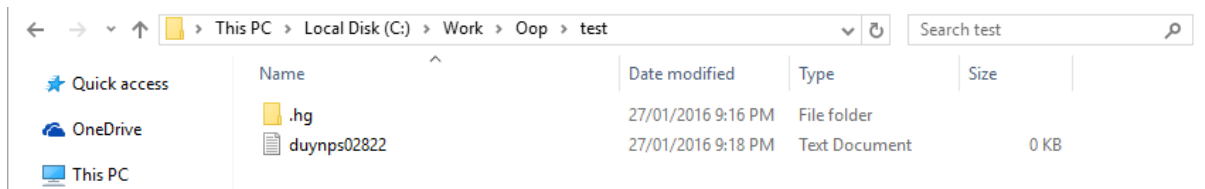
FPT POLYTECHNIC

- Repository đã được clone về máy



1.5 Tạo bản sao repository tại máy cá nhân

- Tạo một file mới trong folder C:\Work\Oop\test



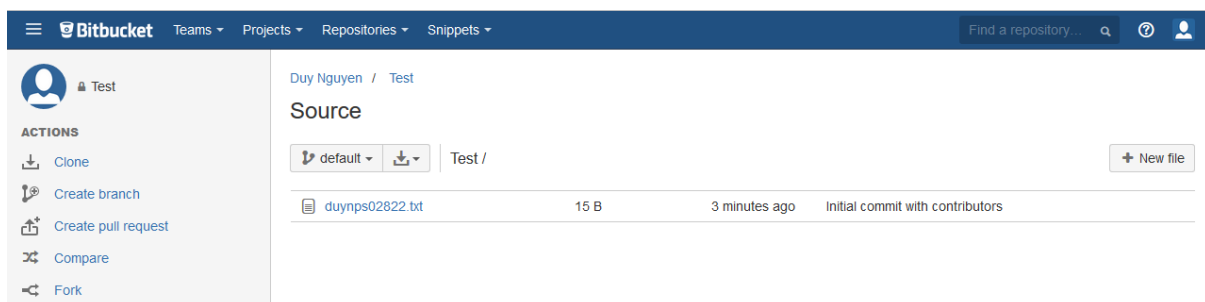
- Mở cmd gõ lệnh `cd c:\Work\Oop\test`
- Lần lượt gõ các lệnh sau
`echo "Duy Nguyen" >> duymps02822.txt`
`hg add duymps02822.txt`
`hg commit -m "Initial commit with contributors"`
`hg push https://nguyenduy131@bitbucket.org/nguyenduy131/test`

```
C:\Work\Oop\test>hg commit -m "Initial commit with contributors"

C:\Work\Oop\test>hg push https://nguyenduy131@bitbucket.org/nguyenduy131/test
pushing to https://nguyenduy131@bitbucket.org/nguyenduy131/test
http authorization required for https://bitbucket.org/nguyenduy131/test
realm: Bitbucket.org HTTP
user: nguyenduy131
password:
searching for changes
remote: adding changesets
remote: adding manifests
remote: adding file changes
remote: added 1 changesets with 1 changes to 1 files

C:\Work\Oop\test>
```

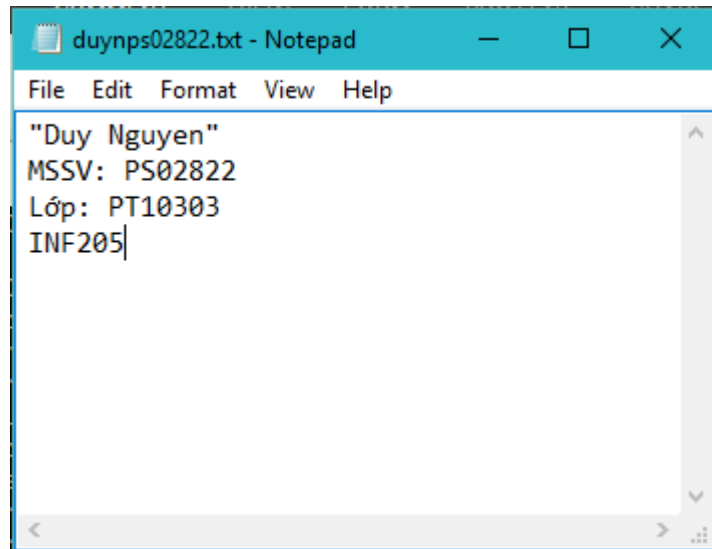
- File đã được up lên



FPT POLYTECHNIC

1.6 Sửa file cho sẵn trong repository

- Gõ lệnh notepad duynps02822.txt
- Sửa thông tin trong file



- Gõ tiếp các lệnh
- hg commit -m "duynps02822.txt modified"
- hg push

```
C:\Work\Oop\test>hg commit -m "duynps02822.txt modified"

C:\Work\Oop\test>hg push
pushing to https://bitbucket.org/nguyenduy131/test
http authorization required for https://bitbucket.org/nguyenduy131/test
realm: Bitbucket.org HTTP
user: nguyenduy131
password:
searching for changes
remote: adding changesets
remote: adding manifests
remote: adding file changes
remote: added 1 changesets with 1 changes to 1 files

C:\Work\Oop\test>
```

- Kiểm tra trên trang web

Duy Nguyen / Test

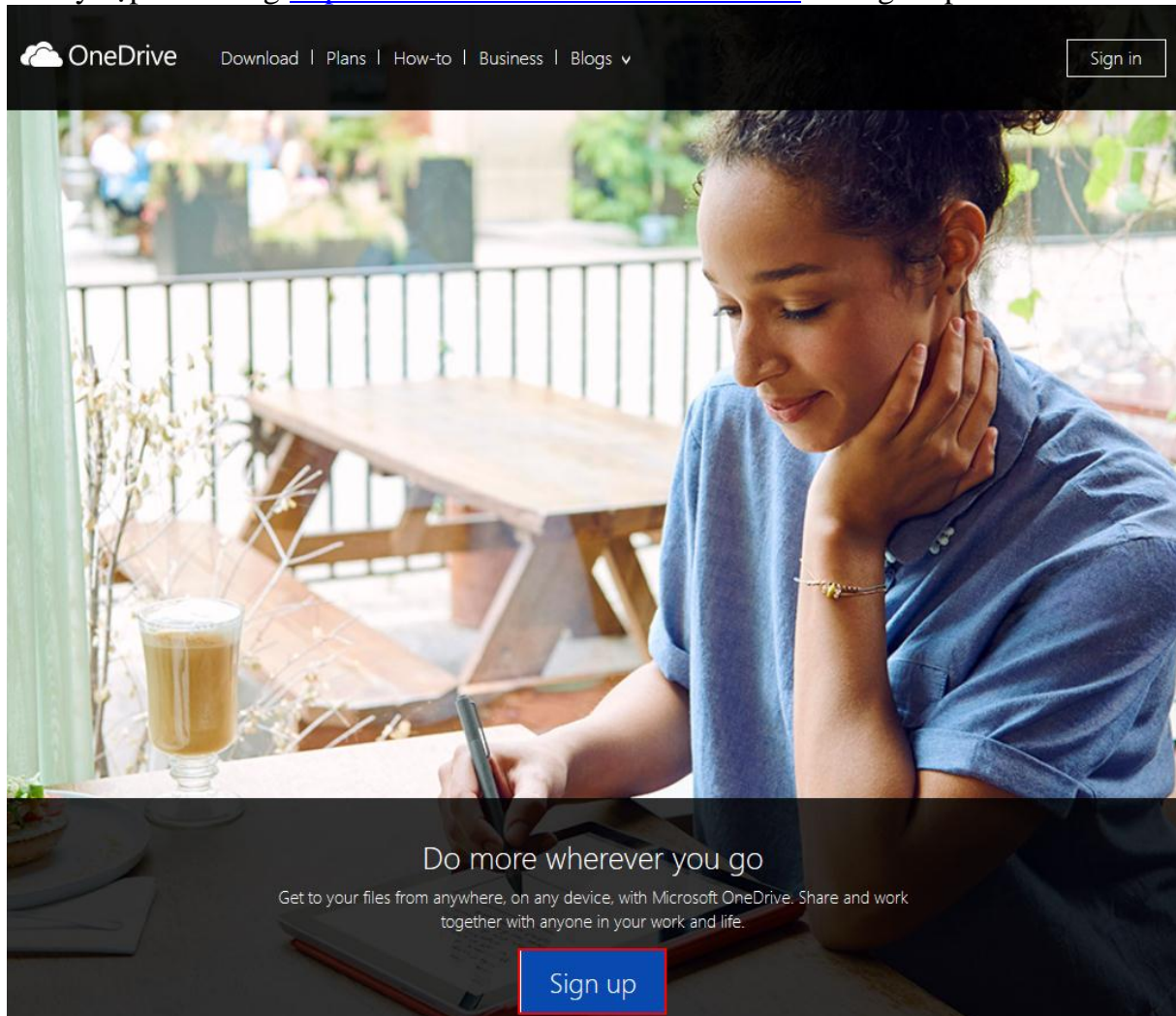
Source

default	Test /	+ New file
duynps02822.txt	52 B	2 minutes ago duynps02822.txt modified

FPT POLYTECHNIC

Bài 2: OneDrive

- Truy cập vào trang <https://onedrive.live.com/about/en-us/> → Sign Up



- Chọn Create a Microsoft account

Sign up

OneDrive

Create a Microsoft account

If you use Outlook.com or Xbox Live, you already have a Microsoft account. Use it to [sign in](#)

OneDrive for Business

Sign up for a free trial

If your organization uses Office 365, use your work or school account to [sign in](#)

FPT POLYTECHNIC

- Điền email và mật khẩu cho tài khoản → Next



Create account

Microsoft account opens a world of benefits.

☒ Send me promotional emails from Microsoft

[Use a phone number instead](#)

[Get a new email address](#)

Choosing Next to agree to the [Microsoft Services Agreement](#) and [privacy and cookies statement](#).

Next

Microsoft

- Email kích hoạt từ hệ thống

Verify your email address

Hộp thư đến x



Microsoft account team <account-security-noreply@account.microsoft.com>
tới tôi ▾

19:32 (3 phút trước) ☆



Tiếng Anh ▾ > Tiếng Việt ▾ Dịch thư

Tắt đối với: Tiếng Anh x

Microsoft account

Verify your email address

To finish setting up this Microsoft account, we just need to make sure this email address is yours.

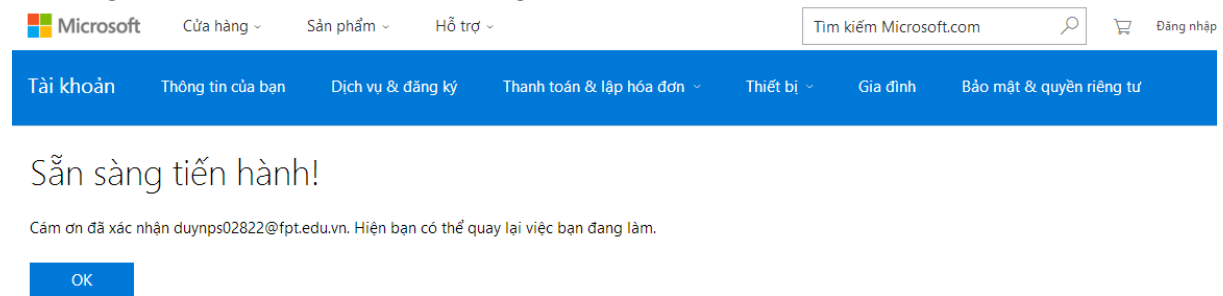
[Verify duynps02822@fpt.edu.vn](#)

Or you may be asked to enter this security code: **2564**

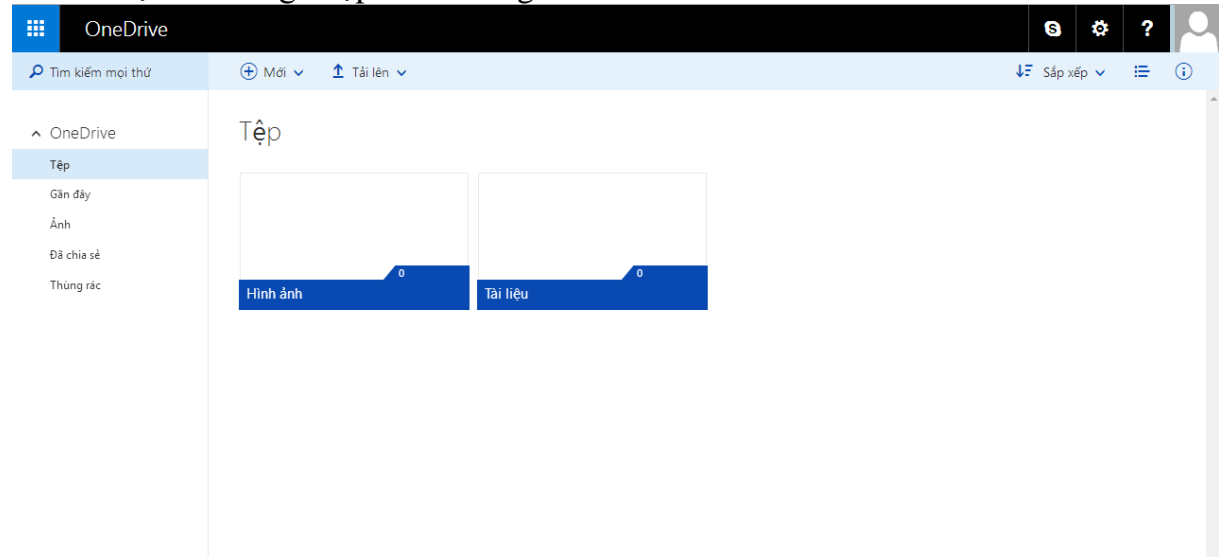
If you didn't make this request, [click here](#) to cancel.

Thanks,
The Microsoft account team

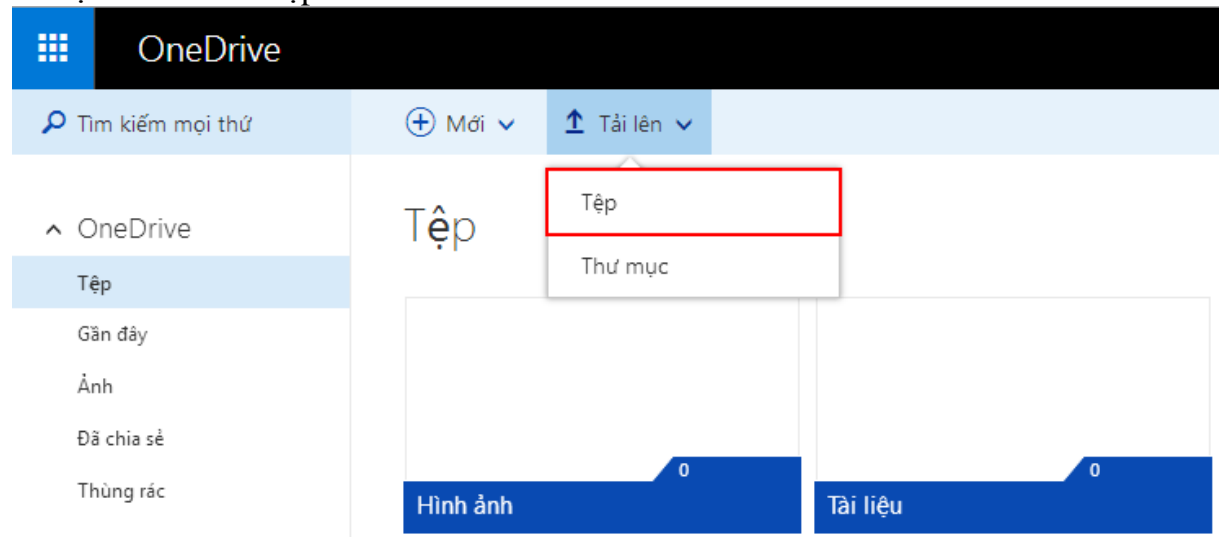
- Thông báo tạo tài khoản thành công



- Giao diện khi đăng nhập thành công

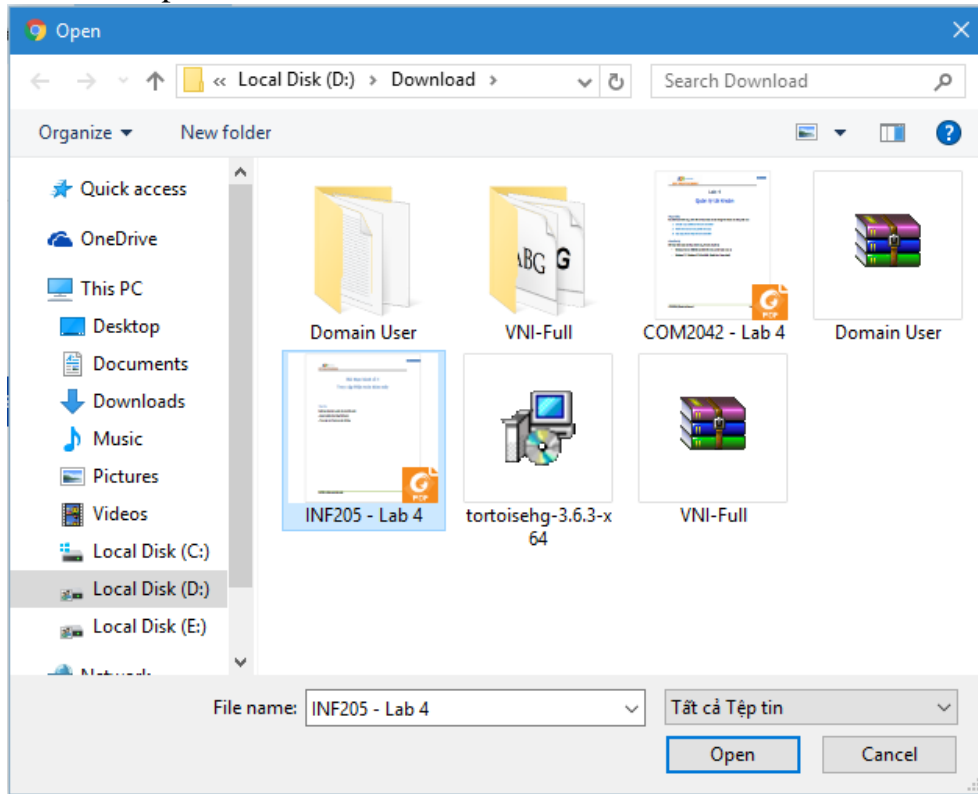


- Chọn Tải lên \rightarrow Tập

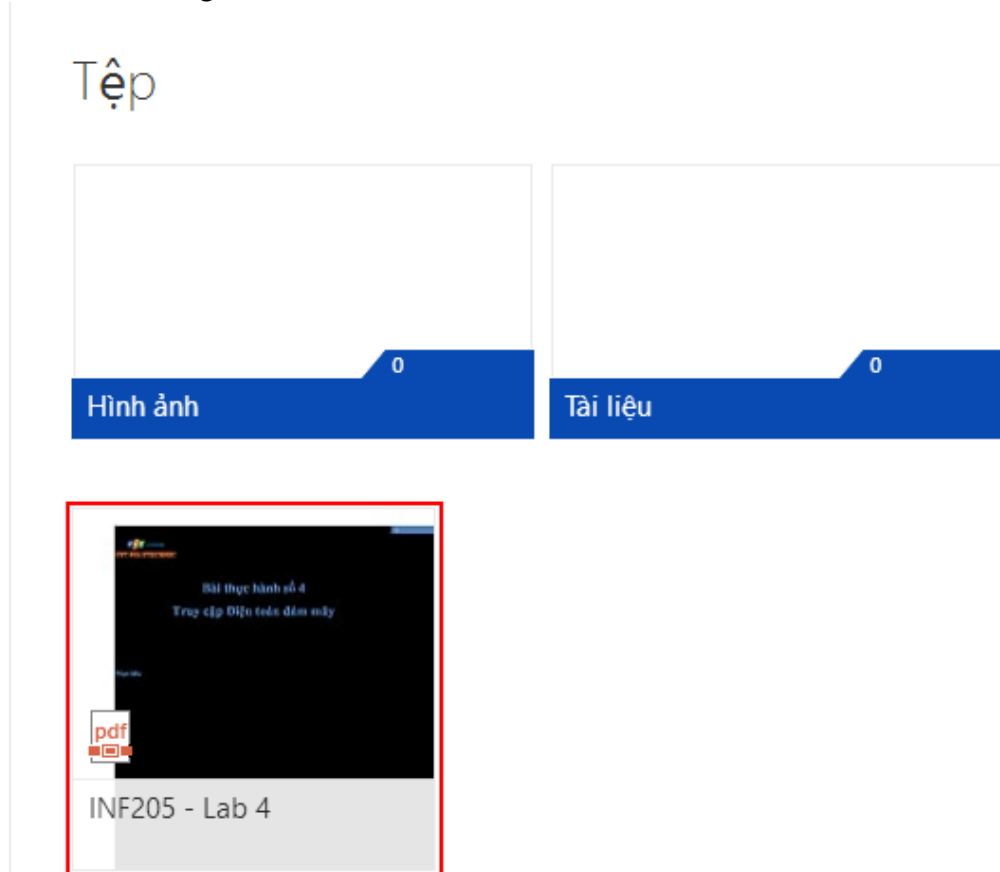


FPT POLYTECHNIC

- Chọn file muốn up lên

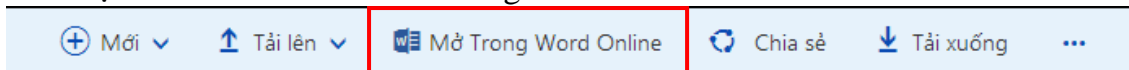


- Tải lên thành công



FPT POLYTECHNIC

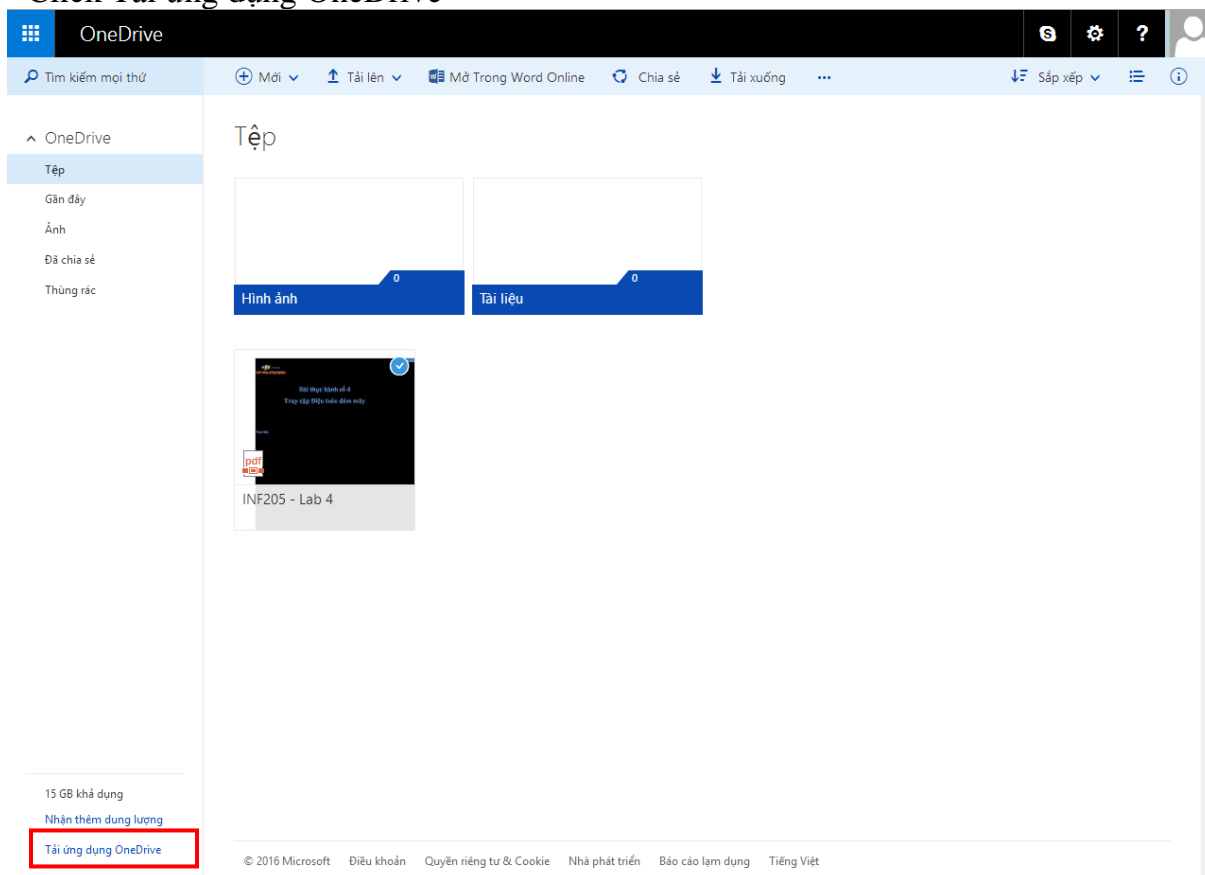
- Tick chọn file muốn mở → Mở Trong Word Online



Tệp



- Click Tải ứng dụng OneDrive



- Chọn phiên bản phù hợp với máy tính chọn Tải xuống và tiến hành cài đặt

Tải xuống OneDrive dành cho Windows

Windows

Android

Mac OS X

iOS

Windows Phone

Xbox



(Windows 7 & 8)

OneDrive được cài đặt sẵn trên Windows 8.1 và Windows 10. OneDrive không được hỗ trợ trên Windows XP.

Tải xuống

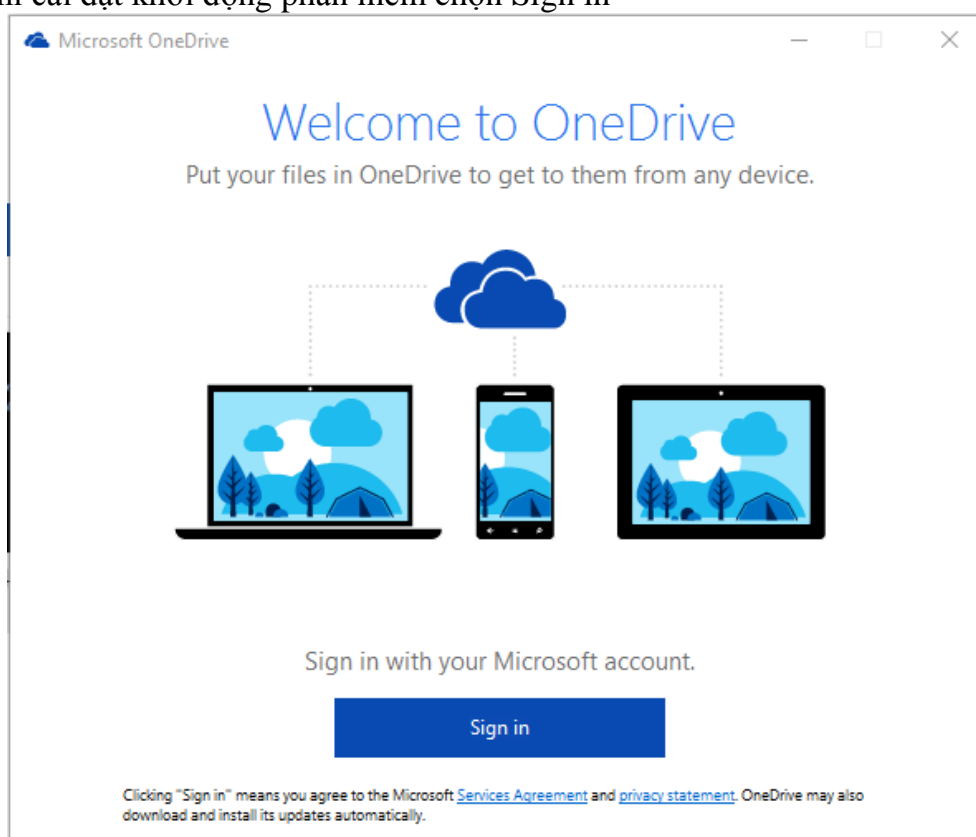


(Windows 7, 8, & 10)

Tải xuống Máy khách Đồng bộ Hệ thống Tiếp theo dành cho OneDrive for Business dưới đây. Bạn cũng có thể tải xuống máy khách đồng bộ hiện tại ở đây.

Tải xuống

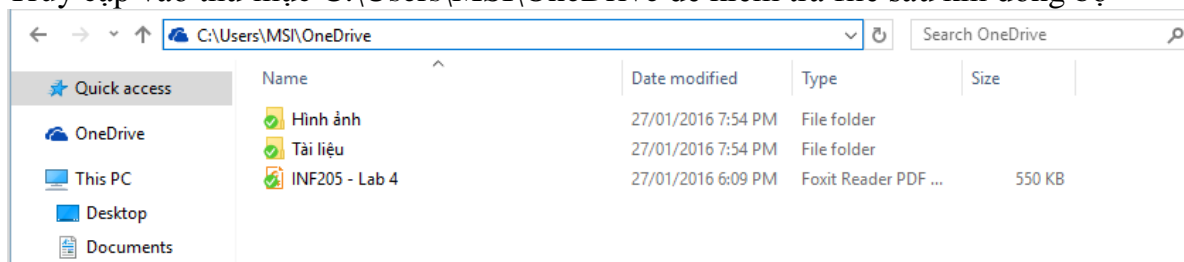
- Sau khi cài đặt khởi động phần mềm chọn Sign in



FPT POLYTECHNIC

- Điền tài khoản → Sign in

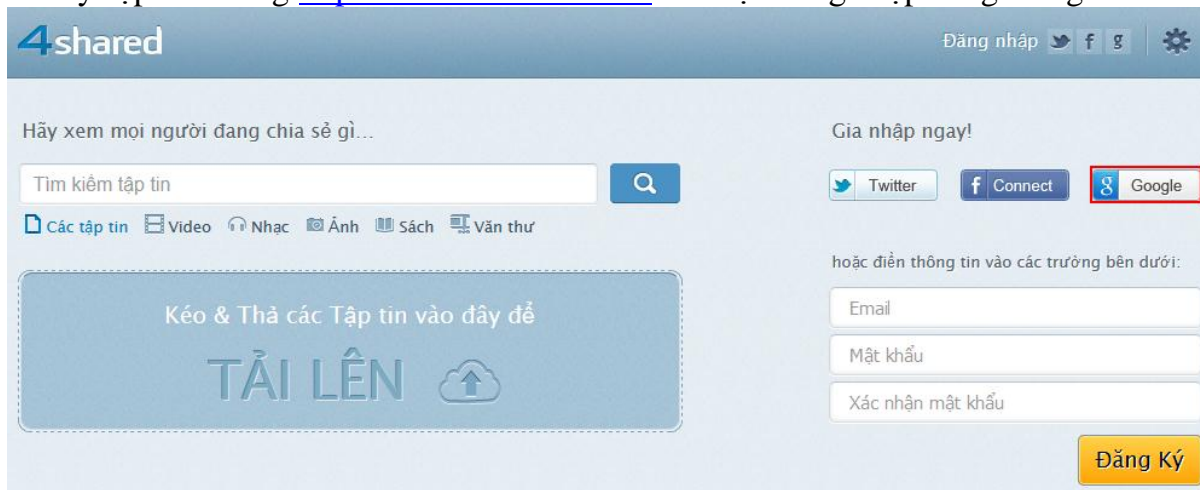
- Sau khi đăng nhập phần mềm sẽ đồng bộ các file và folder trên OneDrive về máy. Truy cập vào thư mục C:\Users\MSI\OneDrive để kiểm tra file sau khi đồng bộ



FPT POLYTECHNIC

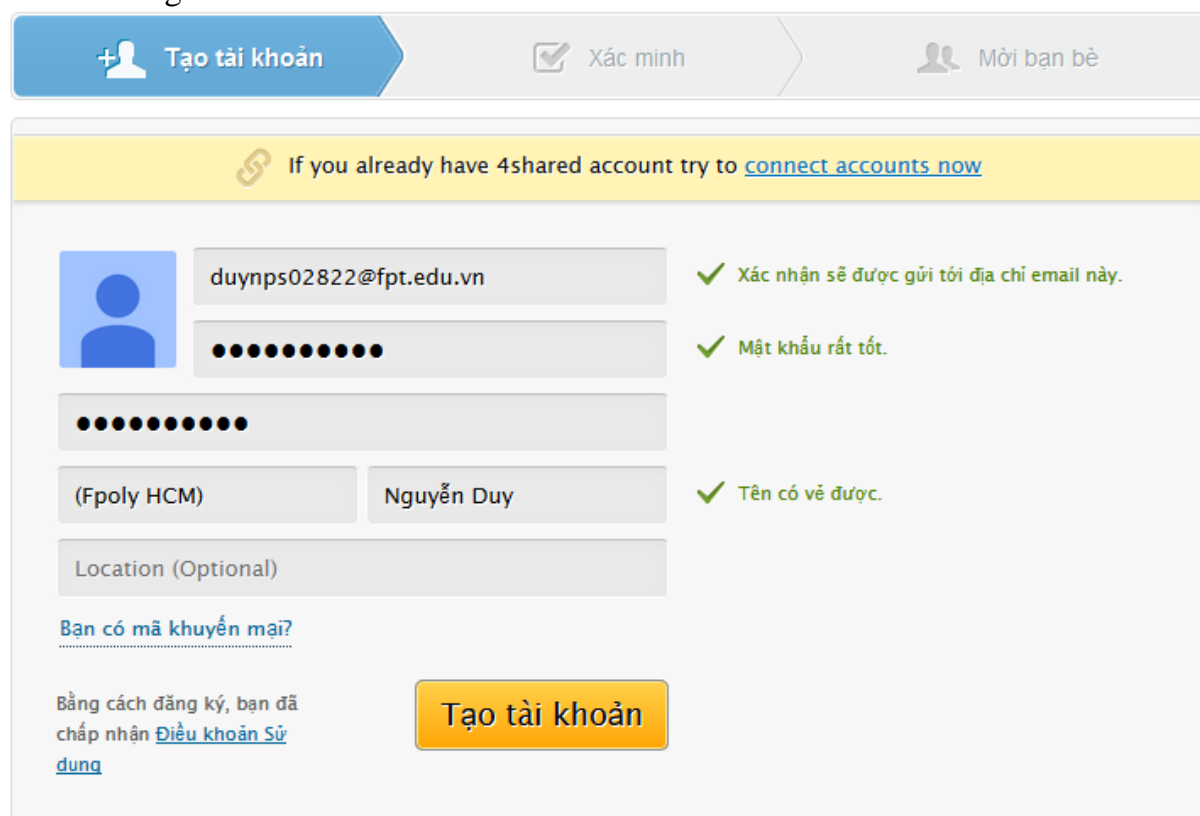
Bài 3: Truy cập vào cloud của 4shared

- Truy cập vào trang <http://www.4shared.com/> → chọn đăng nhập bằng Google



The image shows the 4shared homepage. At the top, there's a navigation bar with the 4shared logo, a login button, and social media links. Below the navigation bar, there's a search bar and a section for uploading files. On the right side, there's a login section with buttons for Twitter, Connect, and Google. Below the login buttons, there are input fields for Email, Mật khẩu (Password), and Xác nhận mật khẩu (Confirm password), followed by a Đăng Ký (Sign Up) button.

- Điền thông tin cho tài khoản



The image shows the 4shared account creation page. At the top, there's a navigation bar with buttons for creating an account, verifying, and inviting friends. Below the navigation bar, there's a yellow banner with a link to connect accounts. The main section contains a form for creating an account. The form has fields for Email (duynps02822@fpt.edu.vn), Password (masked with dots), Confirm Password (masked with dots), Username (Nguyễn Duy), and Location (Optional). To the right of the form, there are green checkmarks indicating that the email is valid, the password is strong, and the username is available. At the bottom, there's a link to the Terms of Service and a large orange button labeled 'Tạo tài khoản' (Create Account).


FPT POLYTECHNIC

- Chọn *Bỏ qua bước này*

Tạo tài khoản

Xác minh

Mời bạn bè






dùng 4shared để chia sẻ tốt hơn với bạn bè.
Mời bạn bè chia sẻ tập tin và cộng tác làm việc một cách dễ dàng.

TÌM KIẾM BẠN BÈ TRÊN FACEBOOK

Link

Chia sẻ liên kết thư mời

<https://www.4shared.com/web/contacts/acceptinvite>

Gửi đến:   

Email

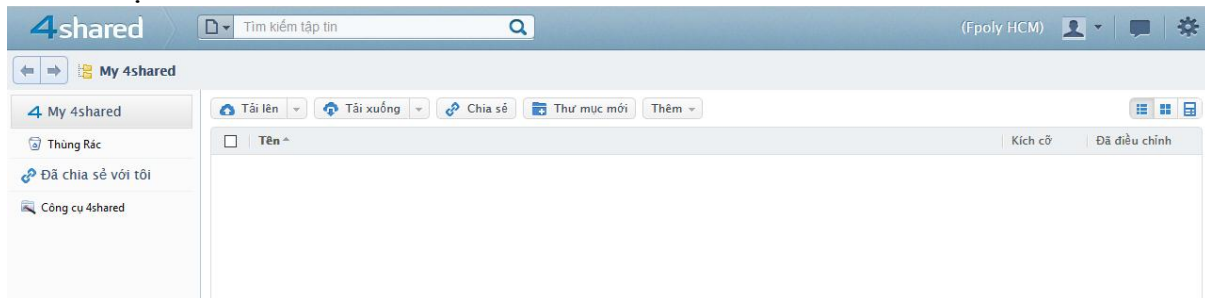
Invite your friends by email

Nhập các địa chỉ email

Gửi thư mời

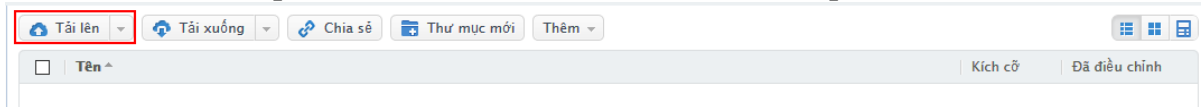
Bỏ qua bước này

- Giao diện chính của 4shared cloud

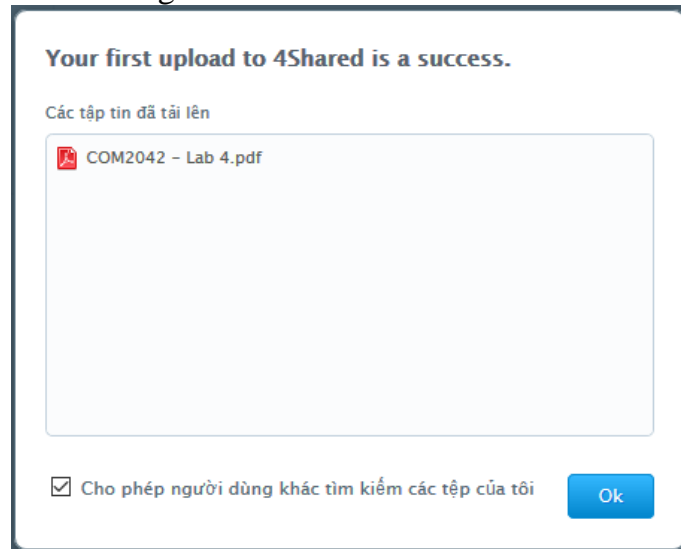


FPT POLYTECHNIC

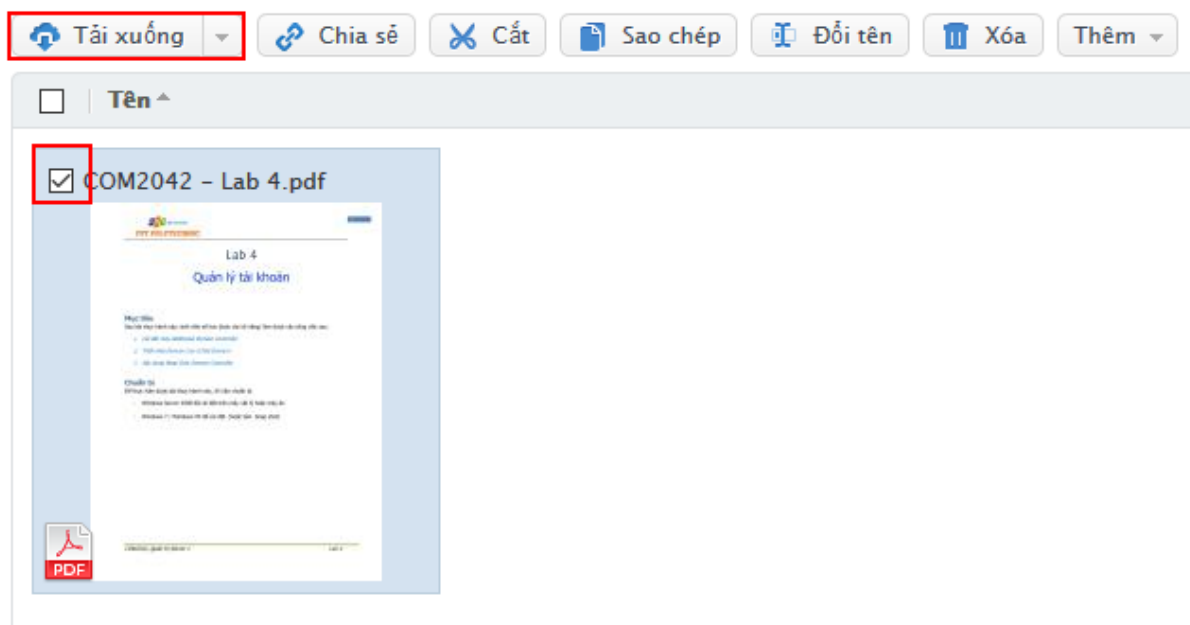
- Chọn Tải lên để upload file lên cloud → chọn file muốn up lên



- Thông báo tải lên thành công

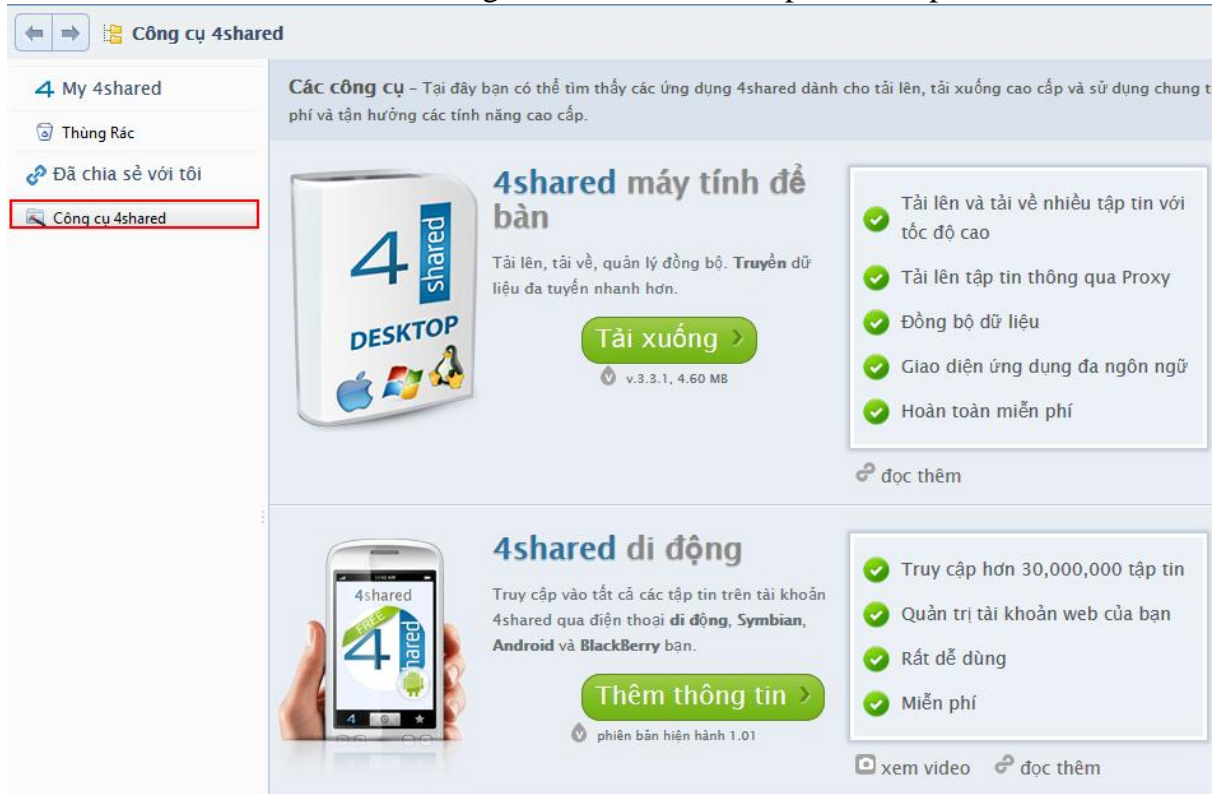


- Tick chọn vào file muốn down về → chọn Tải xuống



FPT POLYTECHNIC

- Tải về và cài đặt Tool: chọn Công cụ 4shared → chọn phiên bản phần mềm



The screenshot shows the 4shared website interface. On the left, there is a sidebar with navigation links: "My 4shared", "Thùng Rác", "Đã chia sẻ với tôi", and "Công cụ 4shared" (highlighted with a red box). The main content area features two sections: "4shared máy tính để bàn" (Desktop) and "4shared di động" (Mobile). The desktop section includes a description of the software's features, a "Tải xuống" (Download) button, and a list of benefits. The mobile section includes a description, a "Thêm thông tin" (Add information) button, and a list of features. Both sections have a "đọc thêm" (Read more) link.

Các công cụ - Tại đây bạn có thể tìm thấy các ứng dụng 4shared dành cho tải lên, tải xuống cao cấp và sử dụng chung t...
phí và tận hưởng các tính năng cao cấp.

4shared máy tính để bàn
Tải lên, tải về, quản lý đồng bộ. **Truyền dữ liệu** đa tuyến nhanh hơn.
Tải xuống >
v.3.3.1, 4.60 MB

- Tải lên và tải về nhiều tập tin với tốc độ cao
- Tải lên tập tin thông qua Proxy
- Đồng bộ dữ liệu
- Giao diện ứng dụng đa ngôn ngữ
- Hoàn toàn miễn phí

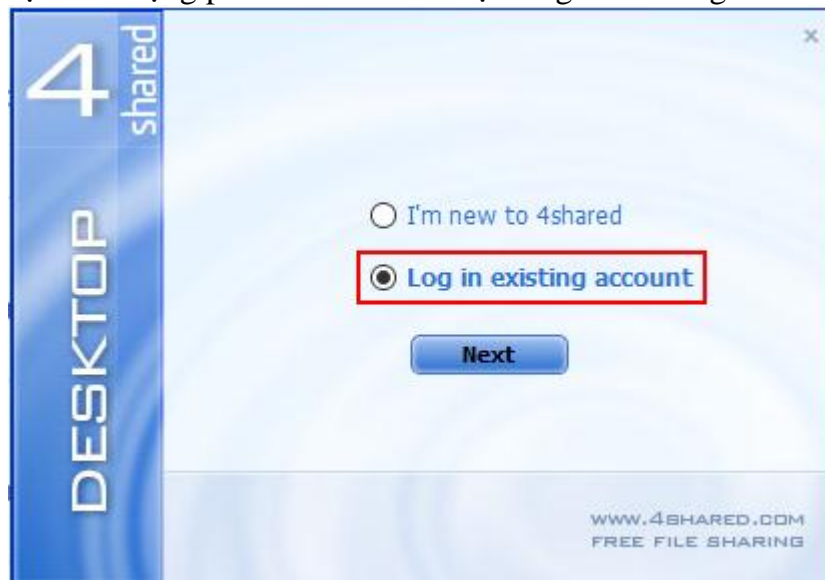
đọc thêm

4shared di động
Truy cập vào tất cả các tập tin trên tài khoản 4shared qua điện thoại **di động, Symbian, Android và BlackBerry** bạn.
Thêm thông tin >
phiên bản hiện hành 1.01

- Truy cập hơn 30,000,000 tập tin
- Quản trị tài khoản web của bạn
- Rất dễ dùng
- Miễn phí

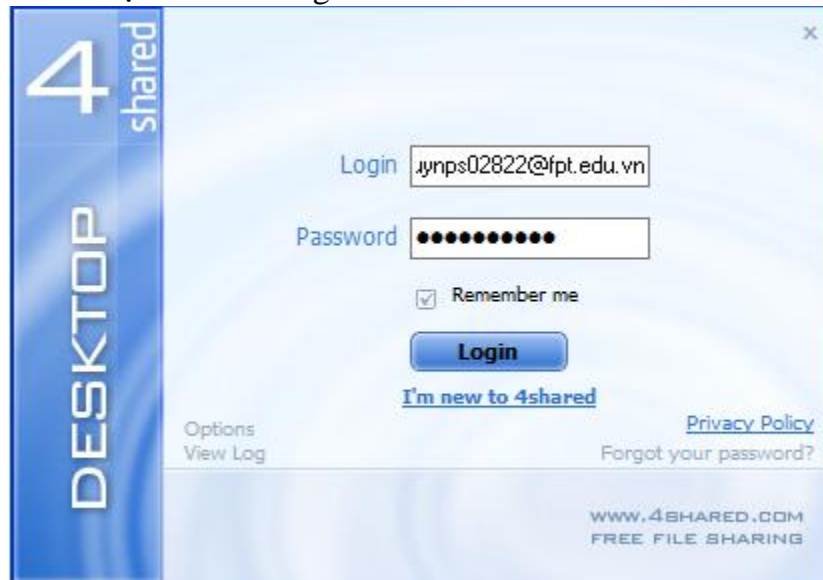
xem video đọc thêm

- Sau khi cài đặt khởi động phần mềm. Tick chọn Log in existing account → Next



FPT POLYTECHNIC

- Điền tài khoản và mật khẩu → Login



- Giao diện phân mềm. Hệ thống đã tự đồng bộ xuống phần mềm

