

SỬ DỤNG GITHUB

1. Tải git bash: <https://git-scm.com/downloads>

2. Cấu hình user:

```
$ git config --global user.name "your_name"
```

```
$ git config --global user.email "your_email@youremail.com"
```

3. Tạo repository mới trên github

4. Tạo local repository trên máy tính

Vào thư mục chứa repository trên máy tính bằng git bash

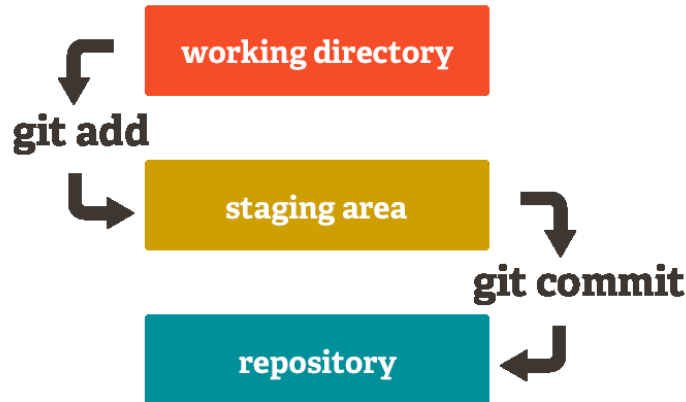
Tạo mới repository:

```
$ git init
```

5. Kết nối local repository trên máy tính và repository trên github

```
$ git remote add origin https://...(đường dẫn github repository)
```

6. Đưa file vào repository



Thêm các file ở thư mục vào local repository

```
$ git add filename
```

Commit thay đổi lên repository

```
$ git commit -m "thông điệp"
```

Đưa file đã commit lên github repository

```
$ git push -u origin master
```

7. Làm việc với github repository

Clone repository:

```
$ git clone đường dẫn
```

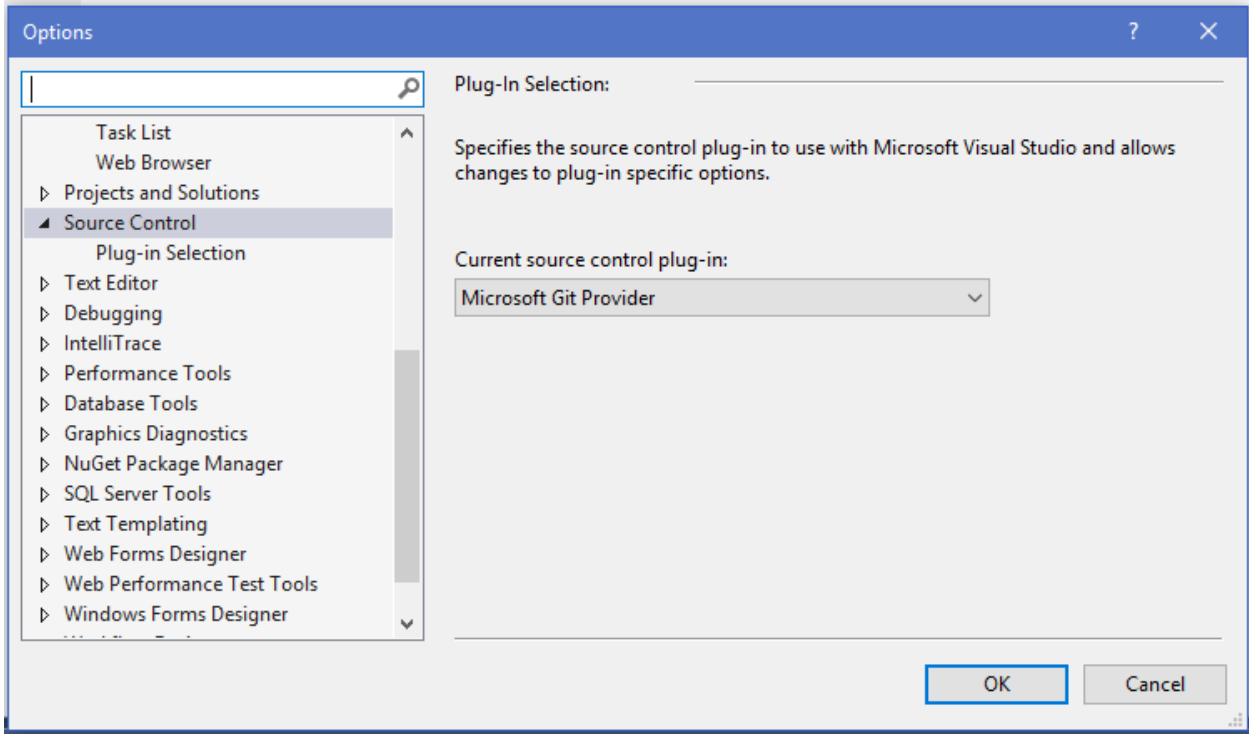
Lấy cập nhật repository

```
$ git pull
```

Sử dụng github trên visual studio

1. Chọn Github làm nơi quản lý code

Tool -> Options -> Source Control, chọn Microsoft Git Provider



2. Tạo project mới visual studio

Nếu dùng thêm thư viện, nên dùng Nuget để giảm nhẹ việc tải thư viện trực tiếp lên github

3. Thêm project vào local repository

Click phải solution, chọn “Add Solution to Source Control”, chọn “Git” và bấm OK

Vào Tab “Team Explorer”, bấm Change để xem danh sách các file thay đổi

Exclude để loại bỏ thư mục packets

Điền comment và commit lên

4. Tạo mới repository trên github (không đánh vào ô “Initialize readme.md”)

5. Tab “Team Explorer” chọn Sync, dán đường dẫn github, bấm Publish