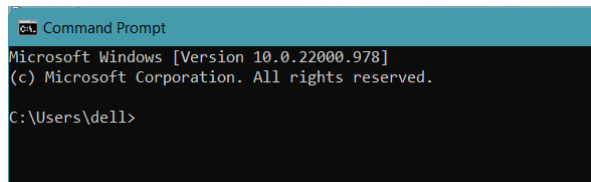




ขั้นตอนการใช้ Git จากคนในทีมที่ได้สร้างไว้แล้ว

1. มีบัญชี git hub (หรืออื่นๆ)
2. Download GIT จาก <https://git-scm.com> และติดตั้งให้เรียบร้อย
3. เปิด cmd



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\dell>
```

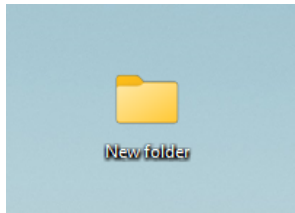
4. พิมพ์ git config ดังต่อไปนี้บน cmd
 1. `git config --global user.name "username"` (username สามารถกำหนดเองได้)
 2. `git config --global user.email "git email"` (mail ที่ใช้กับ github (หรืออื่นๆ))

****จำเป็นต้องจำ username หรือ git email ให้ได้เพื่อใช้รับ invitation จากทีม**



ขั้นตอนการสร้าง Folder เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงบน git

1. สร้าง Folder บน Local (PC/ Note Book ...)



2. เข้าใน Folder ที่ได้สร้างไว้แล้วกรอก “cmd” บน path ของ folder

Result:

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dell\Desktop\New folder>_
```

3. จากนั้นสร้าง Git ใน Folder ที่สร้างขึ้นด้วยคำสั่ง `git init` บน cmd จะได้ดังรูป

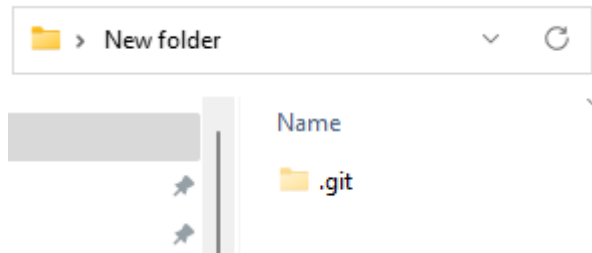
Result: บน cmd

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dell\Desktop\New folder>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/dell/Desktop/New folder/.git/
```

User Manual

Result: บน PC/Notebook



4. จากนั้นพิมพ์คำสั่ง `git remote add origin` ตามด้วยลิงค์จากทีม ดังรูป เพื่อ remote เข้าสู่ git ที่สร้างไว้

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.978]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

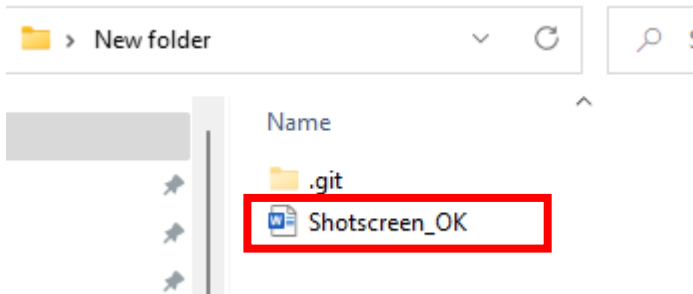
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/dell/Desktop/New folder/.git/

C:\Users\dell\Desktop\New folder>git remote add origin https://github.com/lordbarry/forNat.git
```



ขั้นตอนการเพิ่ม File ขึ้น git

1. Copy file ที่ต้องการ ไปวางไว้ใน folder ได้ init ไว้ จะได้ดังภาพ



2. จากนั้นใช้คำสั่ง

1. `git branch` (เพื่อดูว่าจะใช้งานใน path ไหน)

Result:

```
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git branch
* master
```

2. `git add .` (เพื่อเพิ่ม file)

User Manual

3. `git status` (เพื่อเช็คสถานะ file ที่อัปโหลดขึ้น git)

Result:

```
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git add .  
  
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git status  
On branch master  
  
No commits yet  
  
Changes to be committed:  
  (use "git rm --cached <file>" to unstage)  
    new file:   Shotscreen_OK.docx
```

4. ใช้คำสั่ง `git commit -m "เพิ่มข้อความในสิ่งที่ทำไป"` ดังภาพ

```
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git commit -m "add_file"  
[master (root-commit) dc095ae] add_file  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 Shotscreen_OK.docx
```

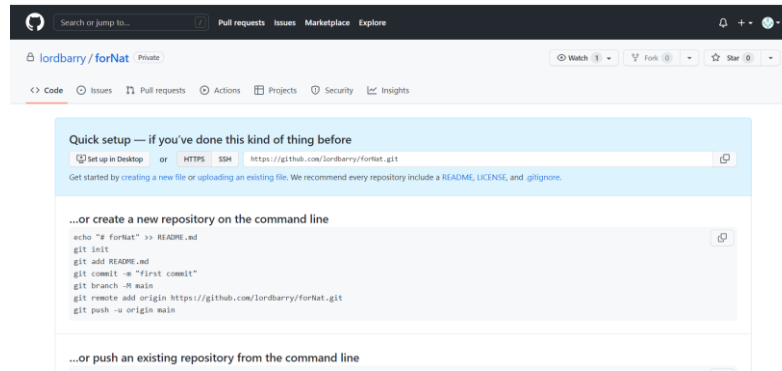
5. ใช้คำสั่ง `git push origin branchname` (โดยที่ branchname ดูได้จากคำสั่ง `git branch`) ดังภาพ

```
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git push origin master  
Enumerating objects: 3, done.  
Counting objects: 100% (3/3), done.  
Delta compression using up to 8 threads  
Compressing objects: 100% (2/2), done.  
Writing objects: 100% (3/3), 2.75 MiB | 2.86 MiB/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0  
To https://github.com/lordbarry/forNat.git  
* [new branch]      master -> master
```

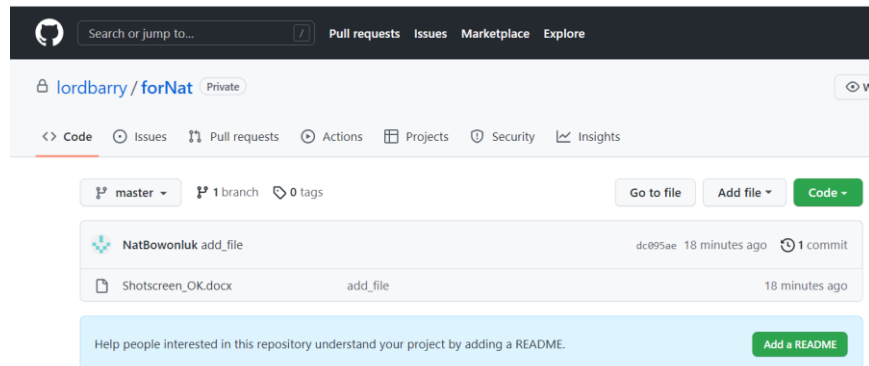
User Manual

3. อัปเดตสำเร็จ

Result: Before



Result: After





ขั้นตอนการ Pull ไฟล์จาก Git ลง Local

1. พิมพ์คำสั่ง `git fetch` ดังรูป เพื่อใช้ตรวจสอบว่าไฟล์ใน local กับ remote มีความแตกต่างกันหรือไม่

```
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git fetch
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 14.68 KiB | 536.00 KiB/s, done.
From https://github.com/lordbarry/forNat
   dc095ae..f471312  master       -> origin/master
```

2. จากนั้นพิมพ์คำสั่ง `git pull origin branchname` (โดยที่ branchname ดูได้จากคำสั่ง `git branch`)

Result: บน cmd

```
C:\Users\dell\Desktop\New folder>git pull origin master
From https://github.com/lordbarry/forNat
 * branch                master       -> FETCH_HEAD
Updating dc095ae..f471312
Fast-forward
 document_egat.docx | Bin 0 -> 17734 bytes
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 document_egat.docx
```

User Manual

Result: 11 Local

