git và github hoàn toàn khác nhau

Git là proposal

- · github git as service
- bitBucket
- gitlab local repo là nằm trên máy

```
git GUI
githubdestop
fork
nhiệm vụ là git commit -m ""
...
solike lại cái
a quý sài Fork
tự host được git server ko ? => có thể
cài một máy chủ và install Git.
git có 2 khái niệm Local repo (trên máy) và remote repo (git server - gitlab, github).
còn trong local repo thì máy bị gì thì vẫn bị mất.
push lên thì lên đám mây.
```

giai đoạn 1:

- làm việc với C and C++
- data structure
- thuật toán
- framework
- package manager

. . .

giai đoạn 2:

lập trình web

=> Java, c#, python, PHP, nodeJs

- lập trình mobi
 - => Swiff, C+, javacript
- data engineer (làm việc với data)
 - => Python, F#
- front end
 - => Html, css, javacript, angular, Reactjs, Jquery.
- fullstack develop hoc hét
- chọn mãng mình muốn đi

C và C++ cơ hội việc làm ít

giai đoạn 3:

- practice, làm việc nhiều: Pet project, tham gia vào những dự án....
- working Framework: Agile (hop, dự án), Waterfall,...(management skill)

English: cần để có job ngon.

=> nên bắt đầu giai đoạn 3 từ 4 - 5 năm để làm BA và PM vẫn có thể làm TA và SA

đọc clean code và design patterns Solid Principles (cách tối ưu và tìm hiểu các lỗi)

tham gia trang web và làm các issue như hackerRank, condigame, leetcode,

anh quý sài C# sài redball next từng dùng và coi kết quả

unit test dùng code để check code Bằng test case