

Work flow: biểu đồ - diễn mô tả quy trình / nghiệp vụ của 1 chuỗi website

VD: website sp sv poly

4. Câu ly do

SV dự án ( $\delta_1, \delta_2, \dots, \delta_n$ ) = g  $\Rightarrow$  cao cấp nhất) chia sẻ đến website

danh sách quản lý

profile sv có thành tích tốt

gv/sv có tài liệu tham khảo

c/mình chất lượng đào tạo

ts/qhdn share chất lượng sv poly

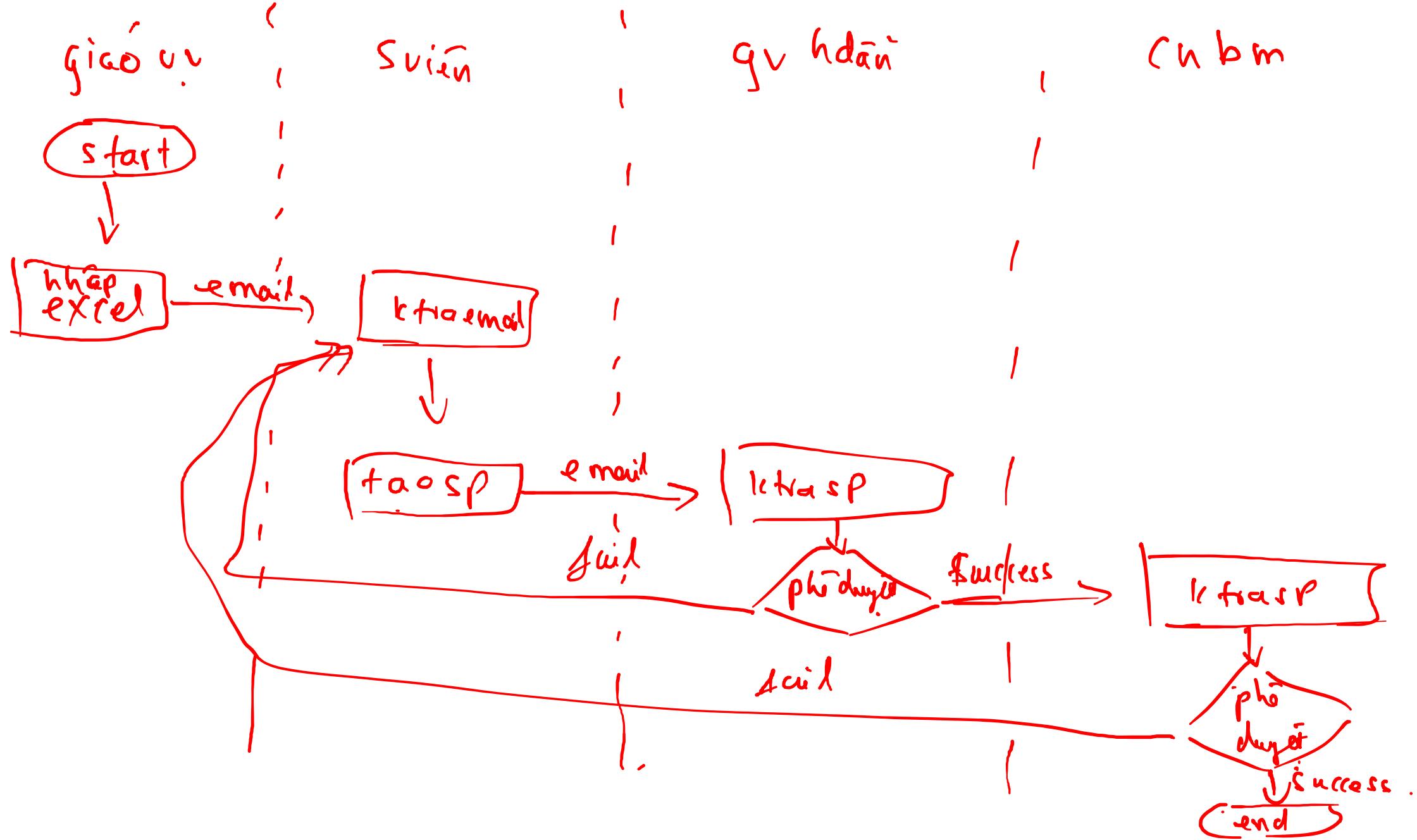
phát triển quản lý

SV tạo sp.

QHĐ day nghề ban đầu

phê duyệt

CN BM phê duyệt  $\Rightarrow$  đồng



vī b' dō'

draw.io

lucidchart.com

Visio

use case dia gram: thể hiện đặc điểm các chức năng chính của  
dự án



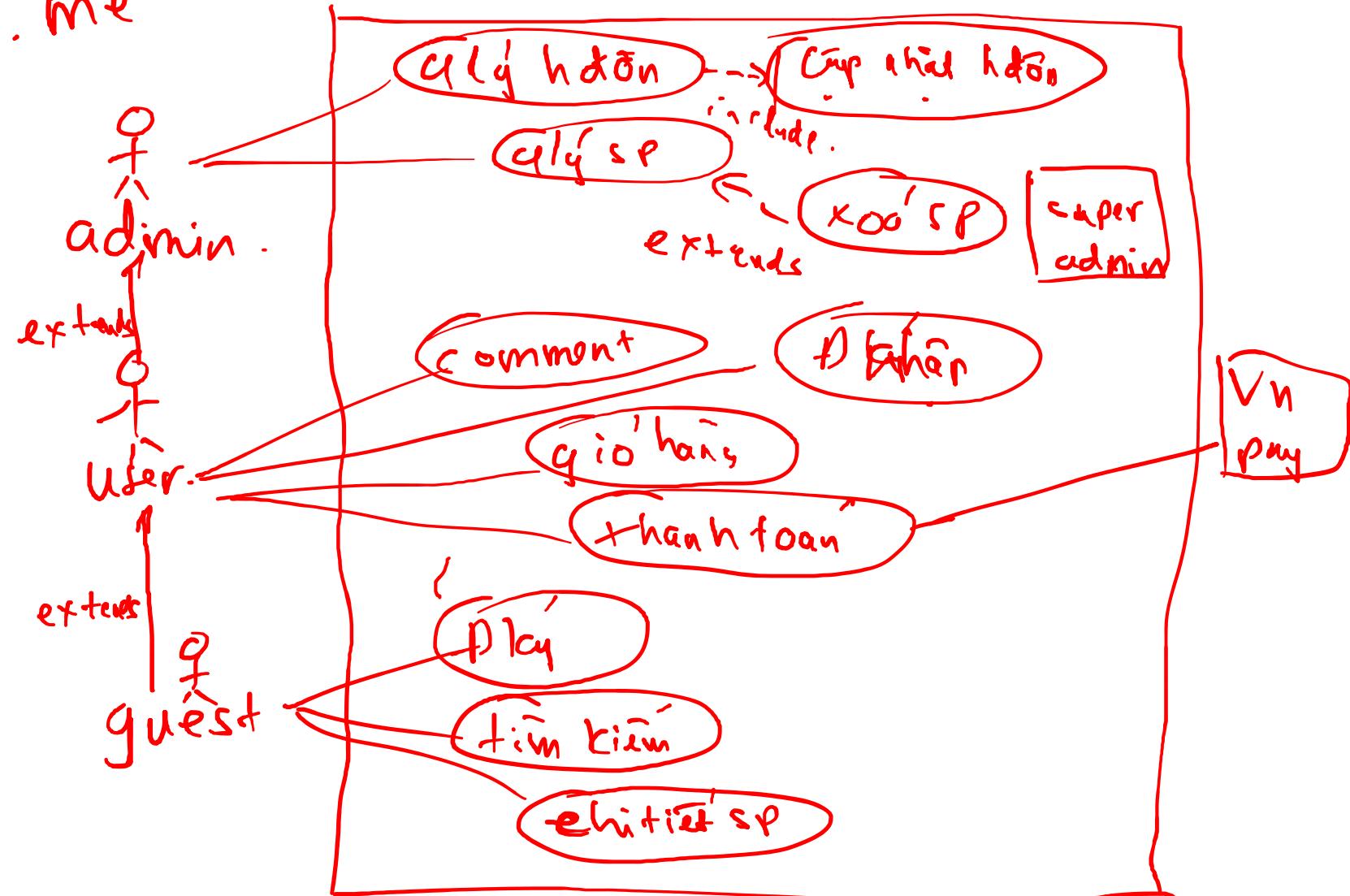
use case  
chức năng

--->

quan hệ ch/ năng & ch/ năng

quan hệ actor & ch/ năng

Stretch board. Me



# Agile - Scrum

Sprint: khoảng thời gian thực hiện 1 mục tiêu và đ/cũ. (1-4 tuần)

daily meeting: mỗi ngày họp vào buổi sáng 15'

đ/viên → cản hổ.

hỗn qua tör: đã bìn  
đ/c gì?

huy động cù lâm  
gi?

tối cùn hổ  
tđ qđ?

+ V 1

+ V 2

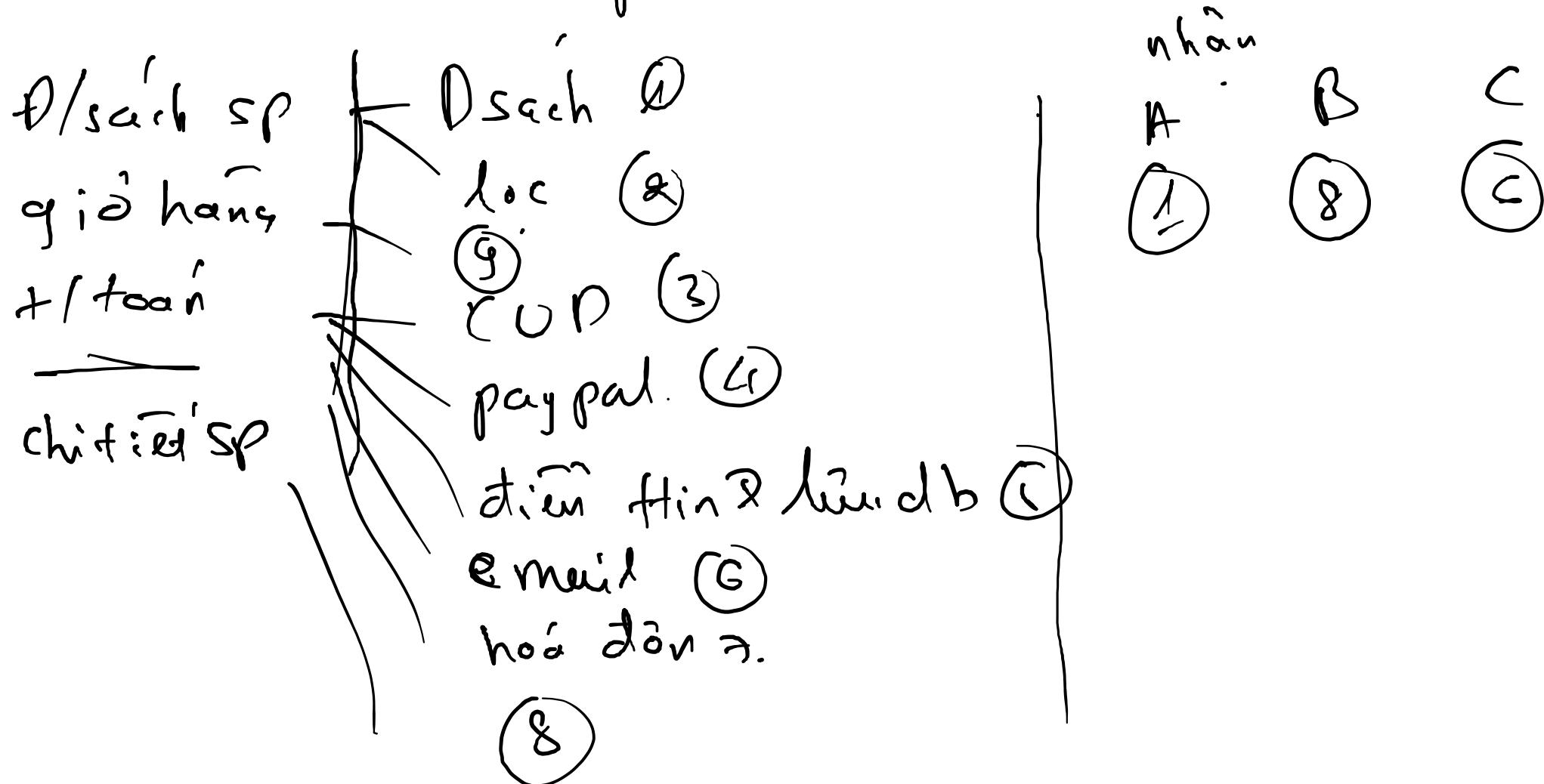
+ V 3

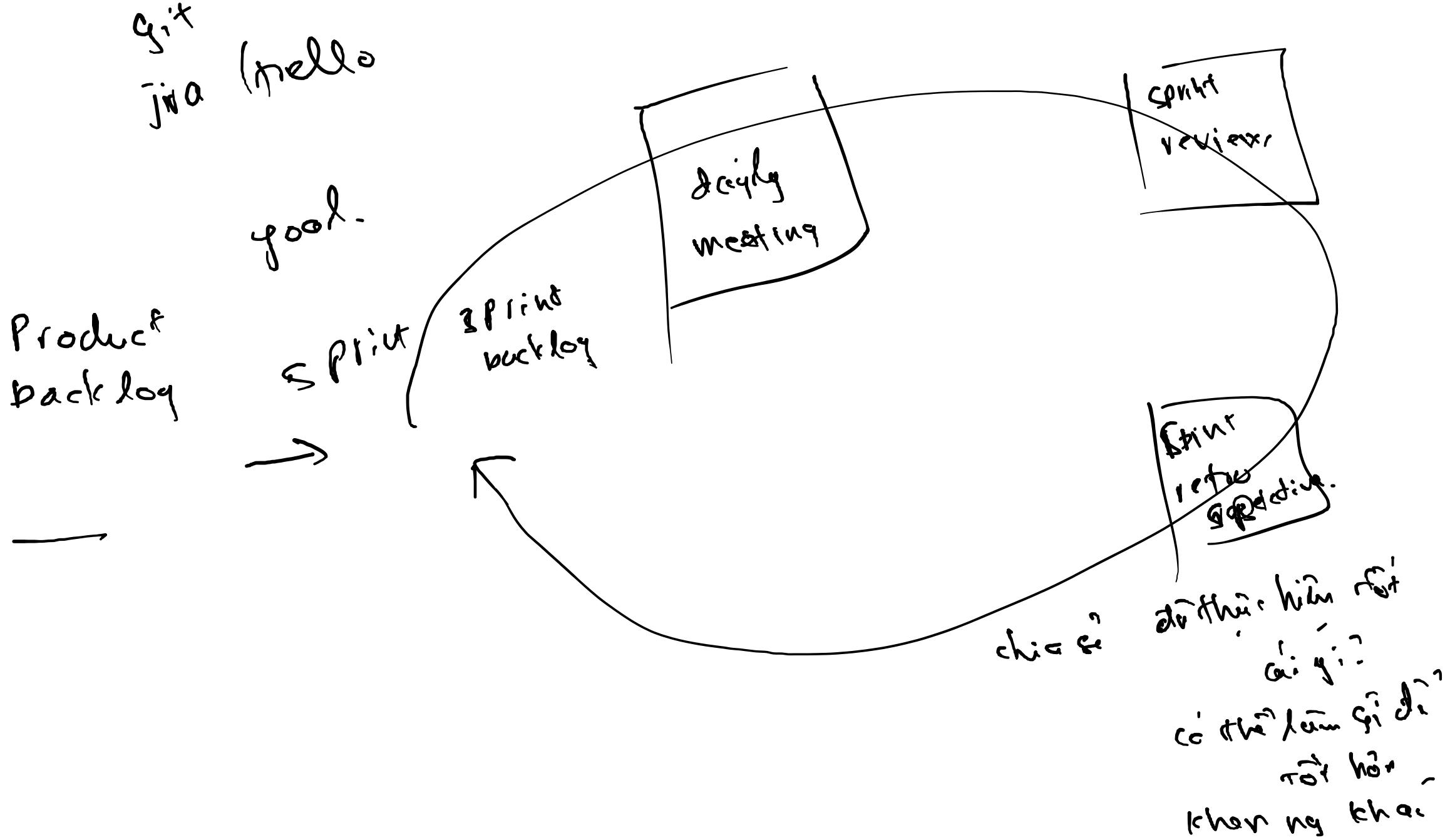
Product backlog : Danh sách các công năng phải làm trong dự án.

Danh mục	Độ ưu tiên	Độ khó	A		
			B	C	D
Đơn vị	4	1	0,5	1	1
Phân loại	1				
Đơn vị	10				
FAT mua sắm	8				
Q lý sản phẩm	10				
Q lý hóa đơn	2				
Q lý đ/mu.					
Tham số					

Sprint goal : mục tiêu sẽ thực hiện trong sprint.

sprint backlog: danh sách các chướng của mục tiêu để lấy ra  
từ product backlog.

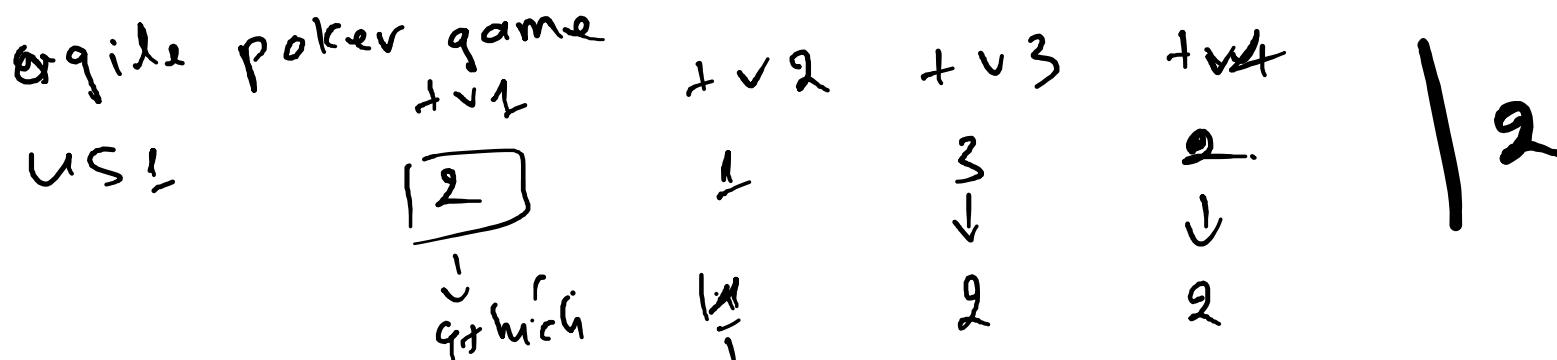




① Dlsach c/nâng  $\Rightarrow$  Product backlog bao gồm các user stories

C/nâng	vai trò	tối muộn	lý do
Dlnháp	nghề	đlnháp & thi đln	tiến trình qtrình đlnháp (US 1)
	Qhi vien	bán mảng xh đlnháp = sd + tmlc	theo dõi số lượng duy (US 2)

② tính user story point.



↓

↓

2

Sprint goal : A) Int / Dkg | qdg + k pdk. h + wu ) 24

us p

us 1 2

+ v1 task 1.

12 (8/11)

- us 2 8

+ v2 task 1.

- us 3 4

+ v3 task 2 | task 3

- us 4 5

+ v4. task 4.

- us 5 8

sprint backlog.

us 2 code off task 1  
code 1  
DB OIS task 2  
test OIS task 3  
us 3 task 4

us 5

sprint review

sprint retrospective  
stop point 2 ↑  
↓

trello: qđi công việc và nhóm dự án

trello.com

git hub.

- repository: ↑ project

- branch: Nhánh công việc

- commit: thực hiện nạp nhā file có thay đổi ở máy

mình vào trong git.

- push: đưa nhā thay đổi ở trong nhánh của mình lên

github (phải thực hiện sau khi commit)

→ settings → manage access

qđi collaborator.

- pull : kéo code mới nhất từ repository trên git về máy của mình.
  - clone : copy 1 repository về máy tính của mình.
  - merge : gộp code từ 2 nhánh A vào 1 nhánh B.
  - conflict : khi thực hiện merge mà code đang có ở nhánh B bị trùng đồng với nhánh A  $\Rightarrow$  xung đột.
- branch B
- main.php
- ```
3 echo "hello";  
4 $a = 5;
```
- branch A.
- main.php
- ```
3. $b = 6;  
4 echo $b;
```

- resolve conflict: giải quyết việc bị trùng code
  - ① accept incoming branch.  
Chấp nhận code của nhánh A & xóa code bị trùng của nhánh B.
  - ② accept current branch.  
Chấp nhận code của nhánh B & Xóa code của nhánh A đi.
  - ③ accept both.  
đặt code nhánh B lên trên code nhánh A.

- fetch : cập nhật trạng thái mãinhardt của repository trên git hub về máy mình
- pull request : tạo yêu cầu merge code từ nhánh của mình vào nhánh chính.

# Project

admin  
client.  
index.php  
- htaccess.

RA  
→ index.php

.htaccess / url

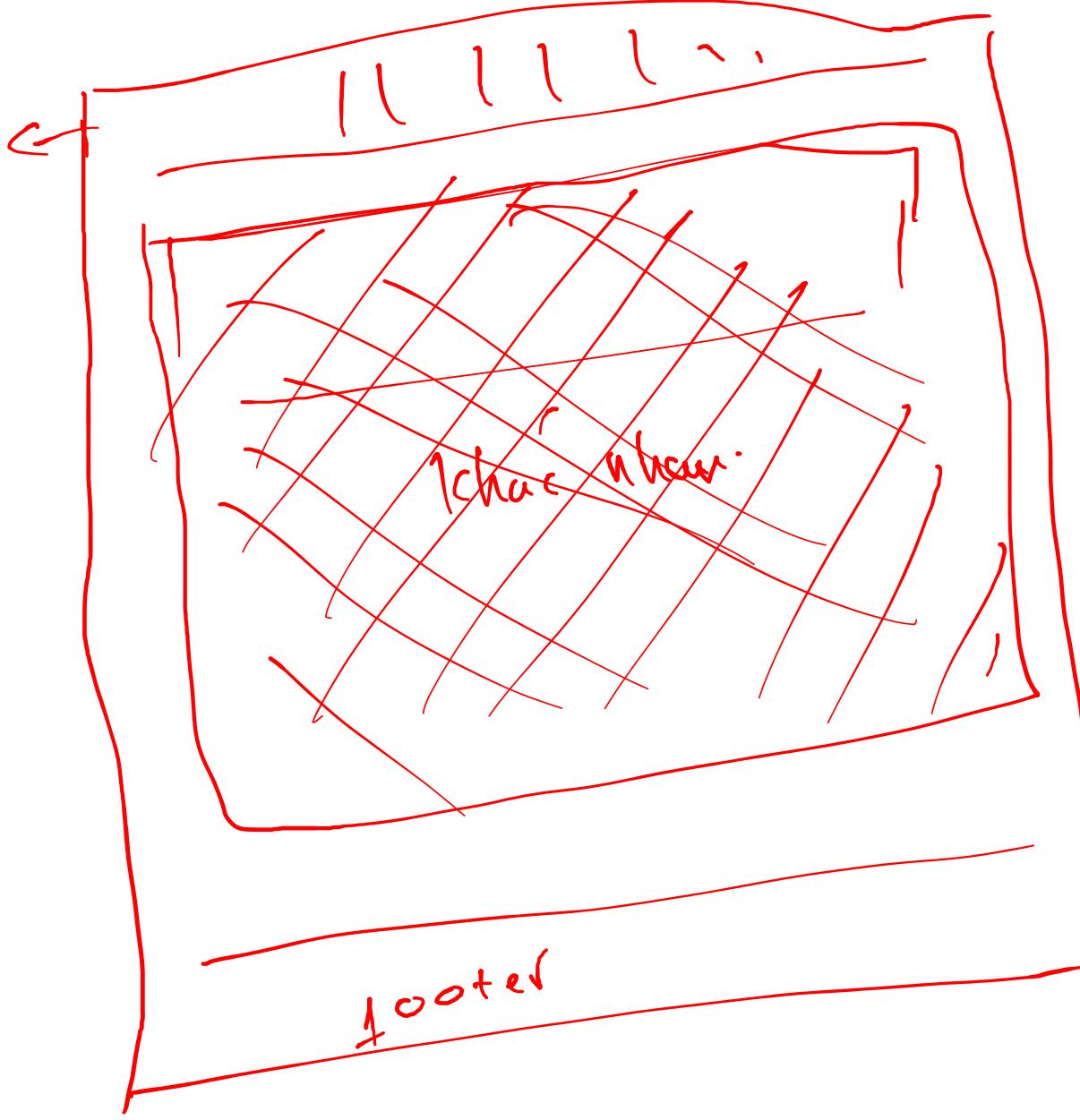
switch (url)

case "/"  
goi file xu lý cho trang chủ.

case "admin"  
goi file xu lý cho phần dashboard.

case "admin/product"  
q → disp.

header



compact()

```
$name = "abc";  
$age = 15;  
$arr = compact("name", "age")  
var_dump($arr);
```

$\Rightarrow \{$  "name"  $\Rightarrow$  "abc"  
"age"  $\Rightarrow$  15

extract()

```
$arr = { "gender"  $\Rightarrow$  1  
"address"  $\Rightarrow$  "hanoi" }  
};
```

extract(\$arr)  
echo \$gender;  $\Rightarrow$  1  
echo \$address;  $\Rightarrow$  hanoi

DB : tạo db cho tất cả các chung từ đâu.

① ngòp.

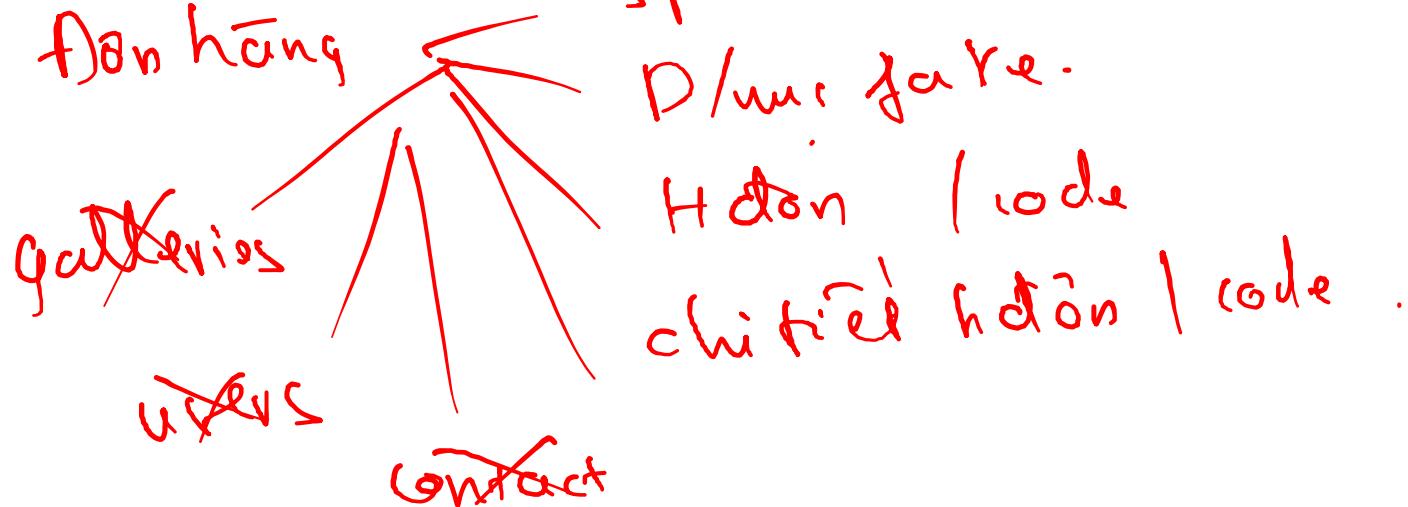
② forces công việc hiện.

③ yêu cầu thay đổi  $\Rightarrow$  tốn ngại

---

DB : theo giải đoạn | tính fudge biến áo

get<sub>1</sub> : phân hảng  
SP fake



Còn lại cho qđoàn : ~~training~~

H2: Pb

kiểm định

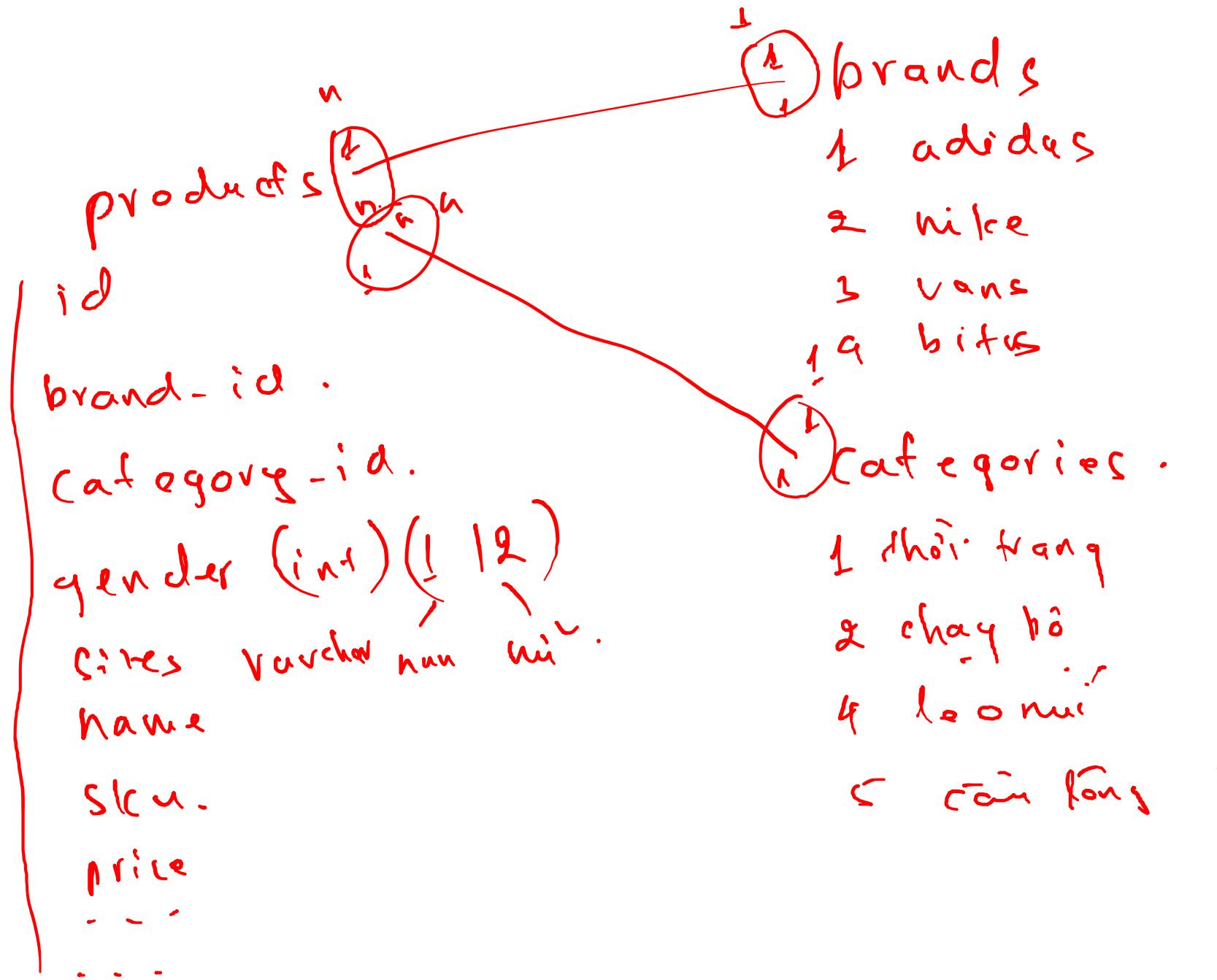
phân chia CV

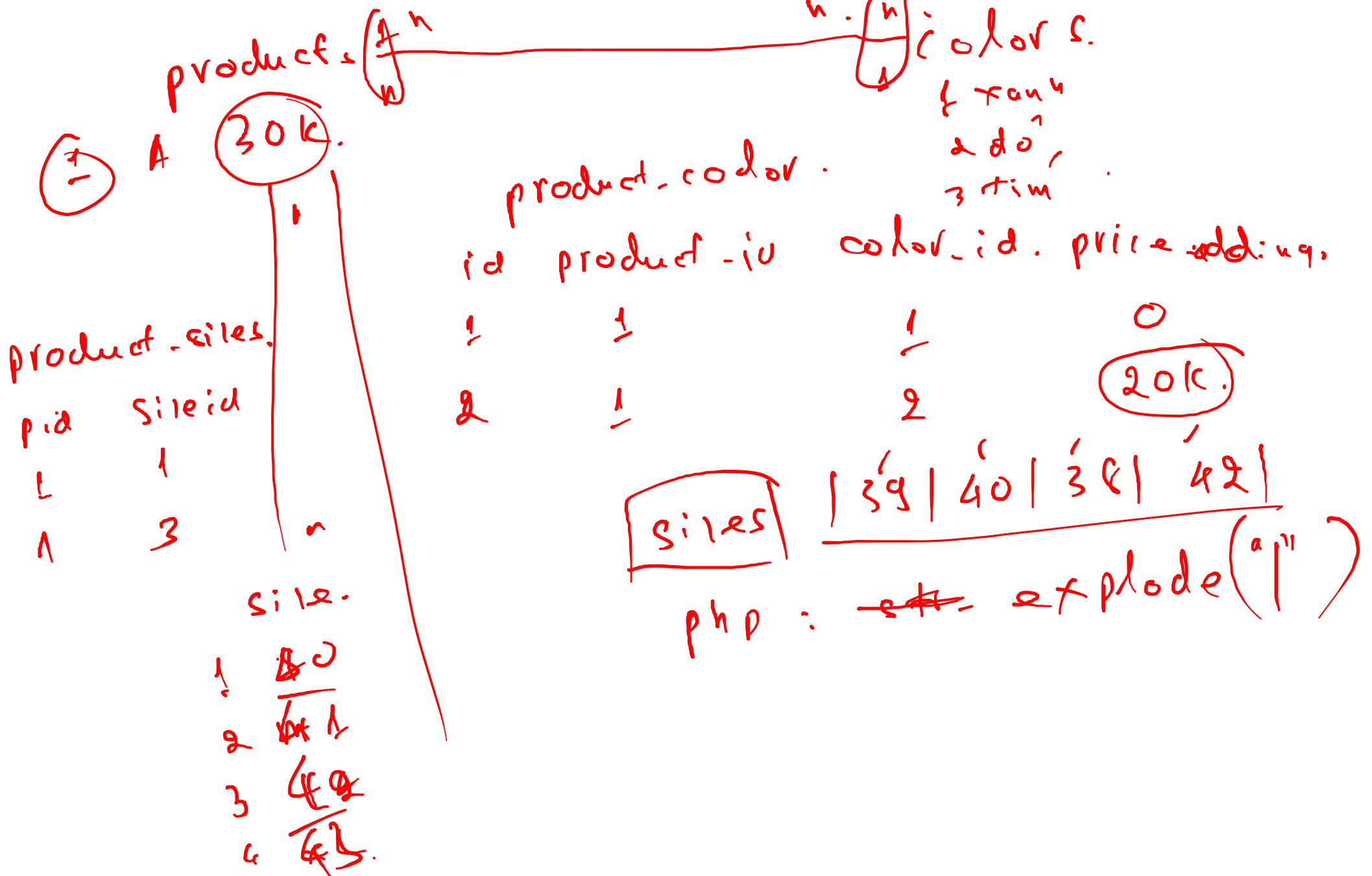
→ tG: start sprint . | Review

ĐB : Thiết kế cầu nối bằng

gỗ (xem các vật liệu khác)

giá rẻ







1 Ichāo sá

⇒ Khoát thù, tè' (sởtq phải nhiều)

Tham khao cui chi sô ô các bão mang

con số  
biên độ

+) Giải được tiếp ng  $c'$  nhau  $c$ ùn lâm hệ thống

v Du bán giấy

## Khách hàng là?

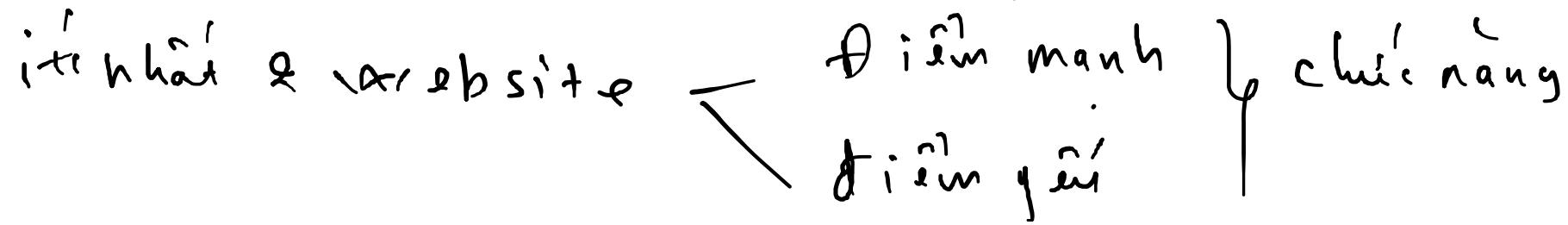
ng mua giấy / x

hàng hàn giao

cūn qī ?  $\begin{cases} \text{co}' \\ \text{cō}' \end{cases}$   $\begin{cases} \text{qī} \\ \text{qīg} \end{cases}$   $\begin{cases} \text{chuanq (cō')} \\ \text{sp.} \end{cases}$

⇒ xem bài ra để cho vui

Tham khảo cách Vrebsito tường tú



Chụp hình

---

③ Xác định mục tiêu / ý tưởng

Actor: chủ của hanh: nhu cầu  
nhân viên: nhu cầu  
người có tài (thành viên): nhu cầu  
người có tài (guest): nhu cầu

⇒ ý tưởng tóm quát.

→ Kế hoạch làm việc

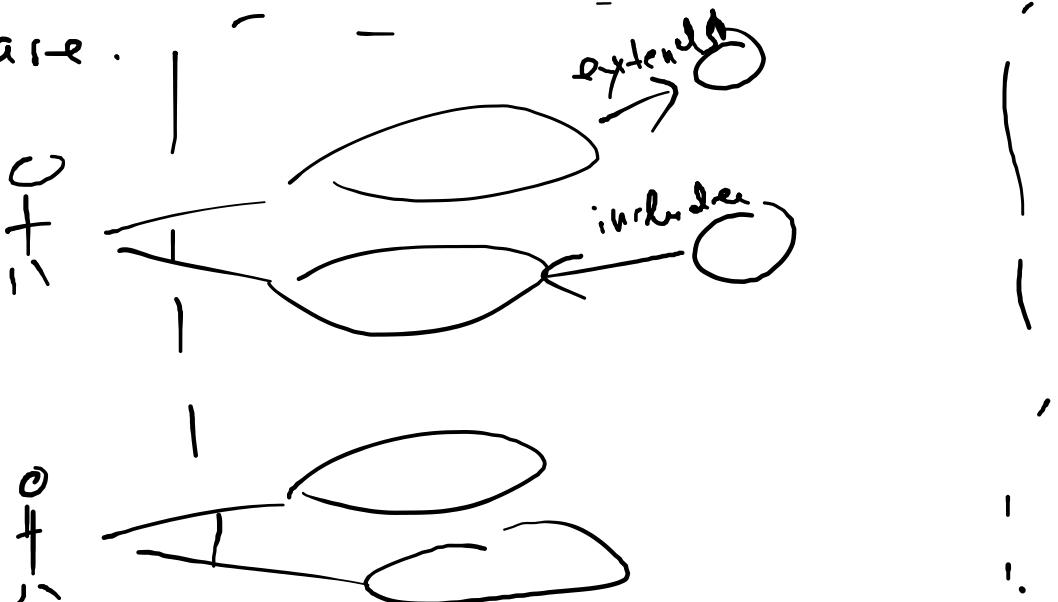
Sử dụng nhóm làm việc

Công cụ & công nghệ sử dụng trong quá trình

bộ công cụ hỗ trợ cho công tác nghiên cứu  
nghiệp vụ

## ② Thiết kế hệ thống Phân tích tử thống

2.1 Use case.



Số lượng nhất  
còn lại.

## 2.2 . matriu phân quyền -

admin

c/nâng 1

.✓

nhân viên

✓

†/viên

✓

lchach'

✓

c/nâng 2

✓

✓

✓

c/nâng 3

✓

## 2.3 : đặc điểm c/nâng

3 Thiết kế'.

3.1. Giao diện'.

3.2. Database.

E RD

bảng giao diện' thích hợp table.

3.1 thiết kế' cơ sở dữ liệu'.

