

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

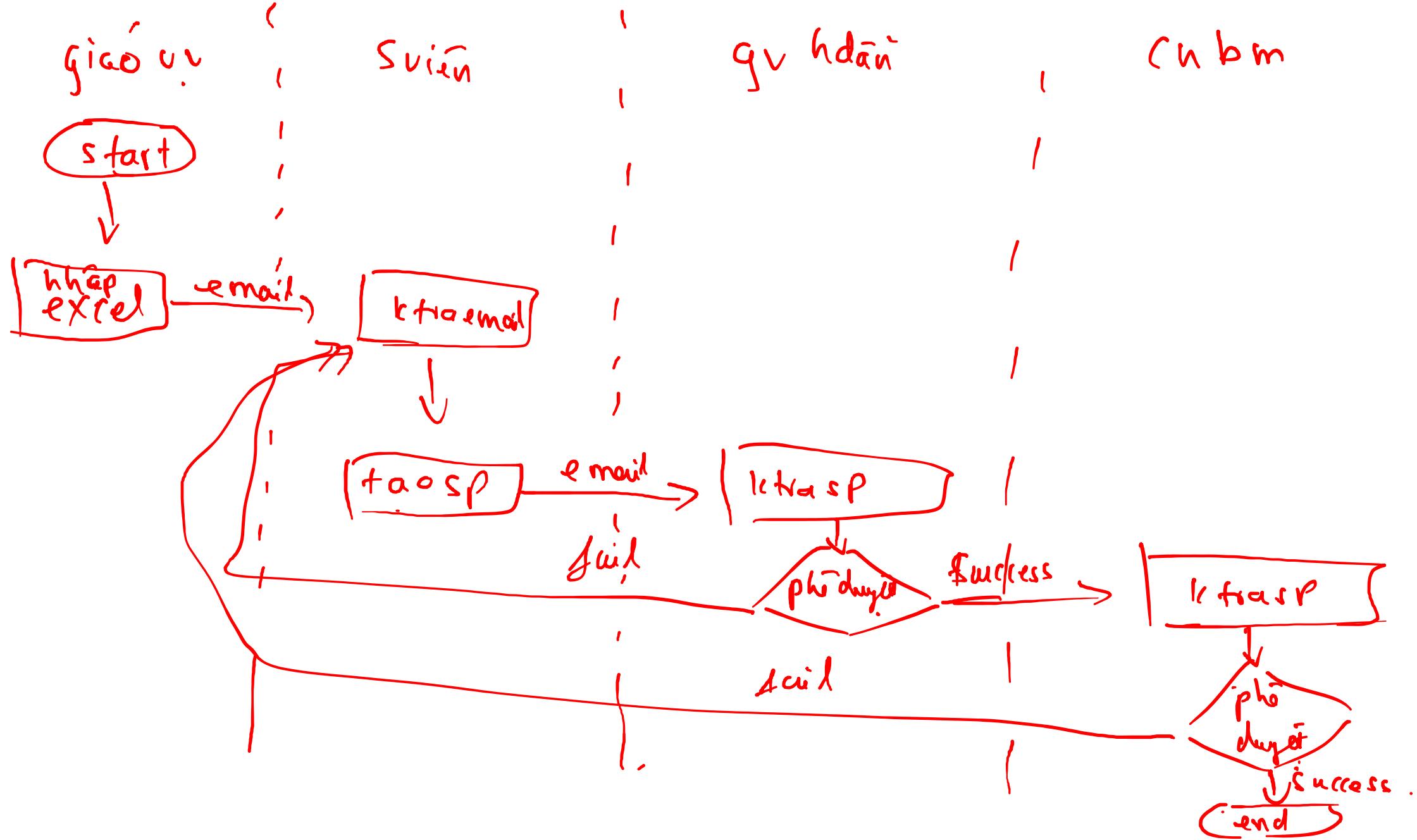
phát triển quản lý

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



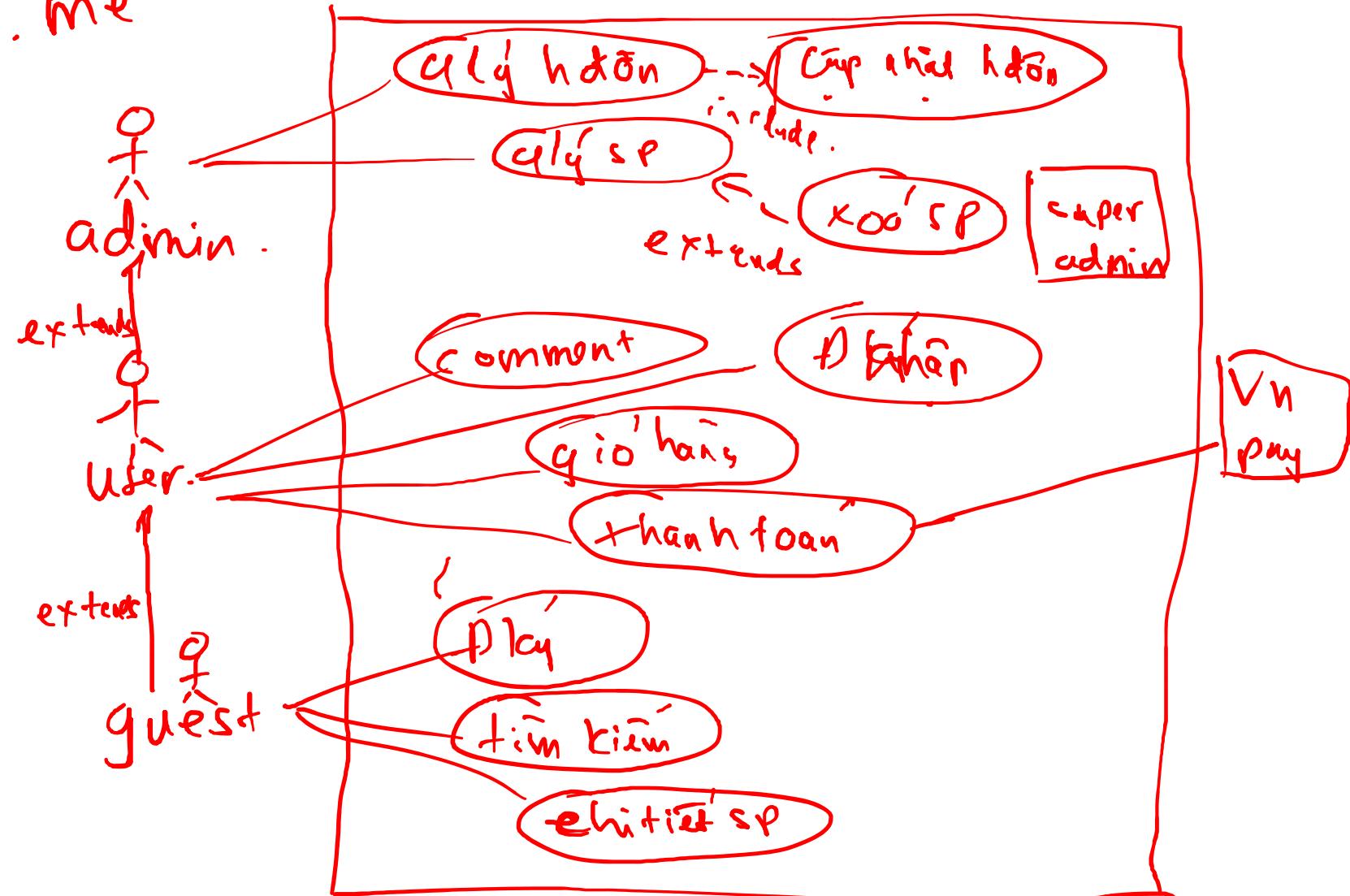
use case
chức năng

--->

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
t/c q?

+ V 1

+ V 2

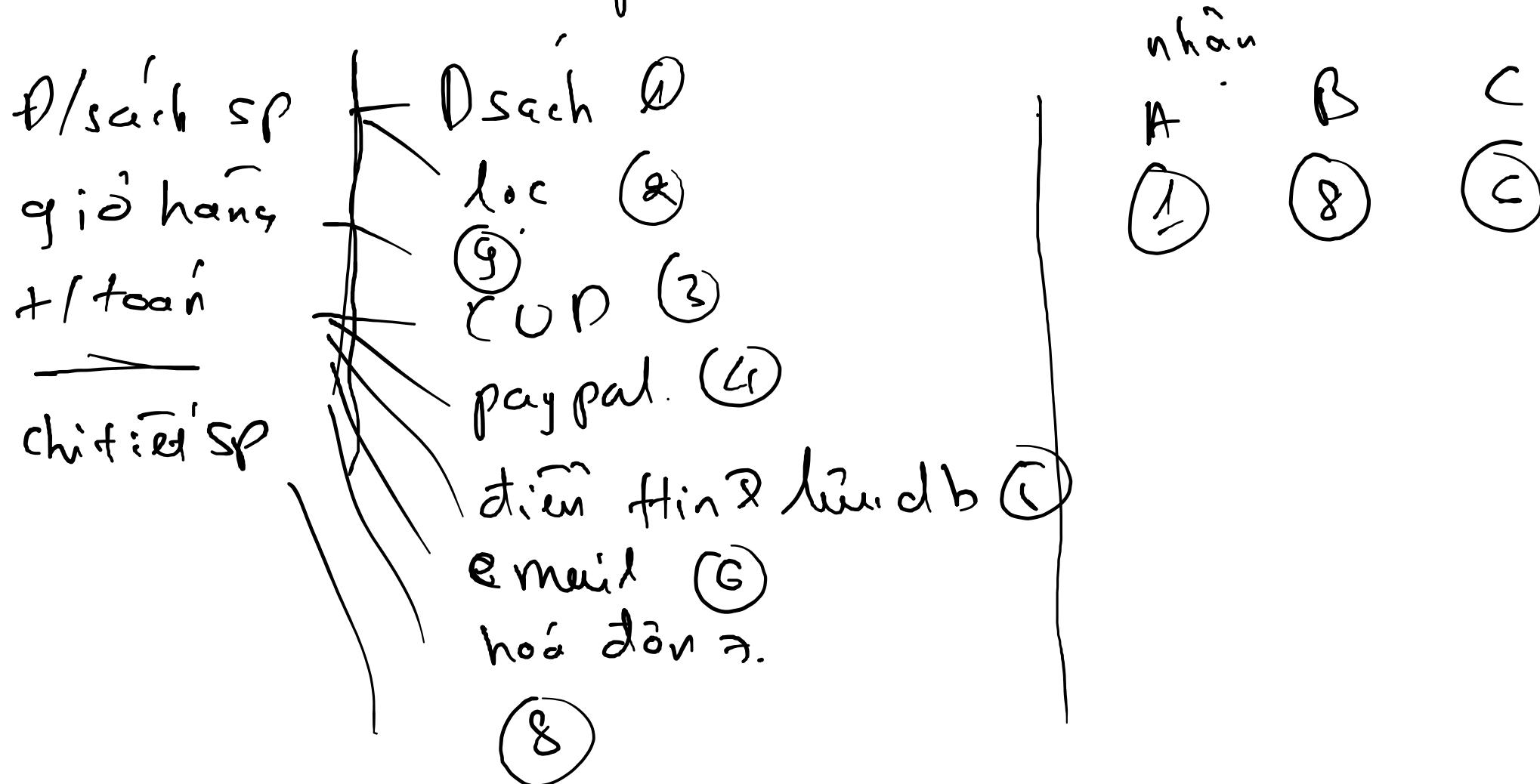
+ V 3

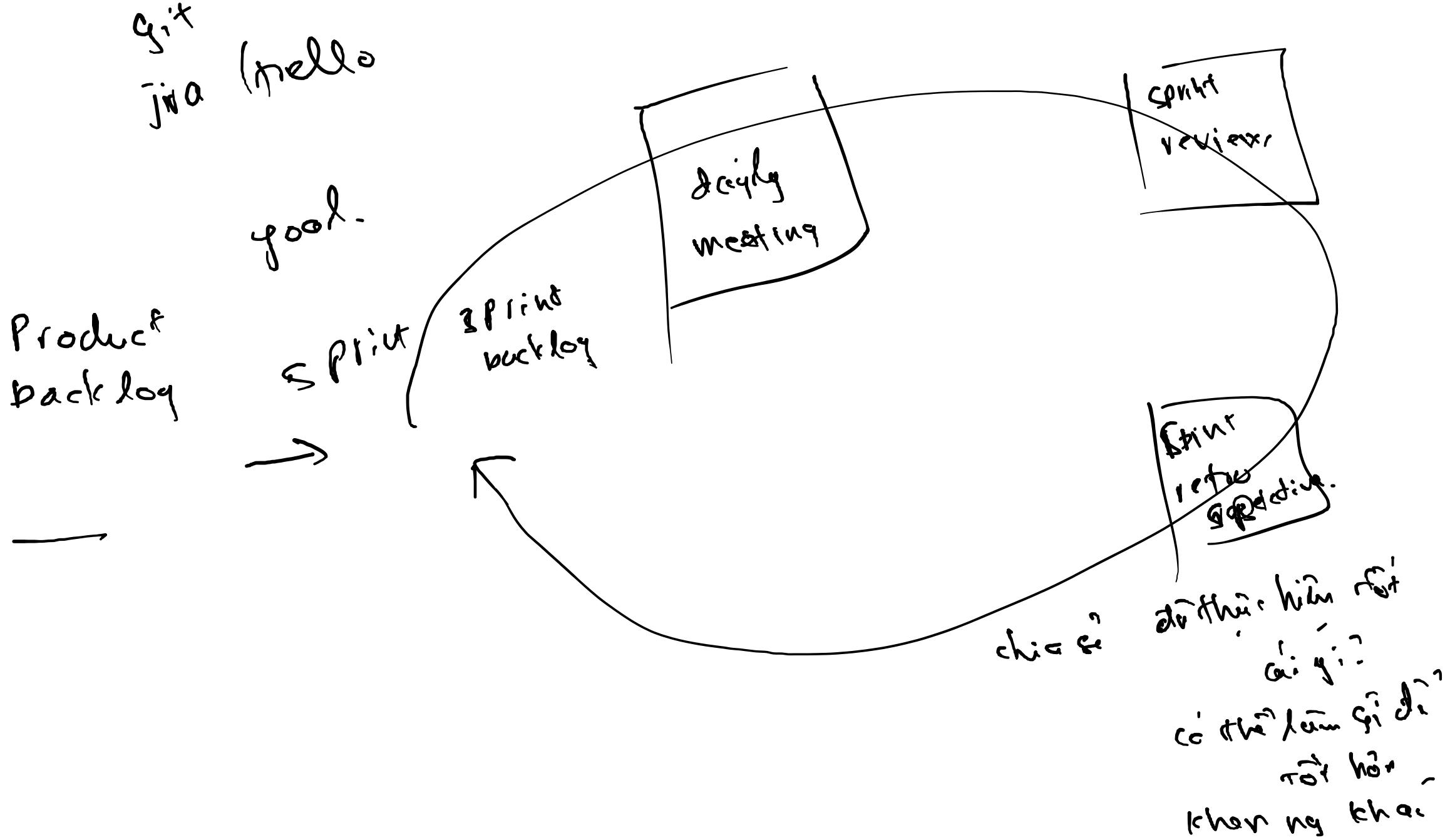
Product backlog : Danh sách các công năng phải làm trong dự án.

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				
Đơn vị	8				
Đơn vị	10	0			
Đơn vị	2	0			
<u>F&M mua sắm</u>					
Q lý sản phẩm					
Q lý hóa đơn					
Q lý đ/mu.					
<u>Thanh toán</u>					

Sprint goal : mục tiêu sẽ thực hiện trong sprint.

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

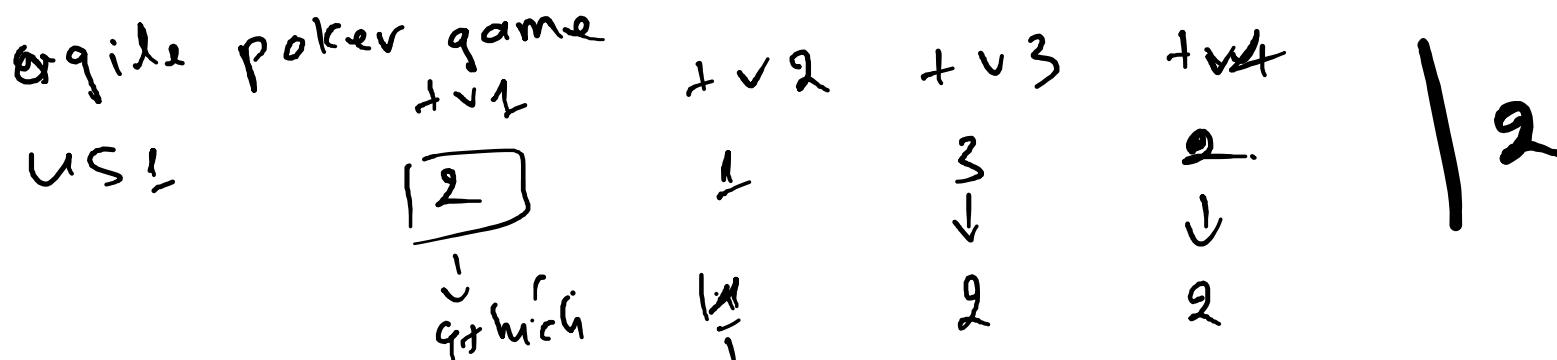




① Dlsach c/nâng \Rightarrow Product backlog bao gồm các user stories

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
us 3 code 1 task 2
us 5 test 0,5 task 3
test 0,5 task 4

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.

RQ
→ index.php

.htaccess / url

switch (url)

case "/"

goi file xu ly cho trang chu.

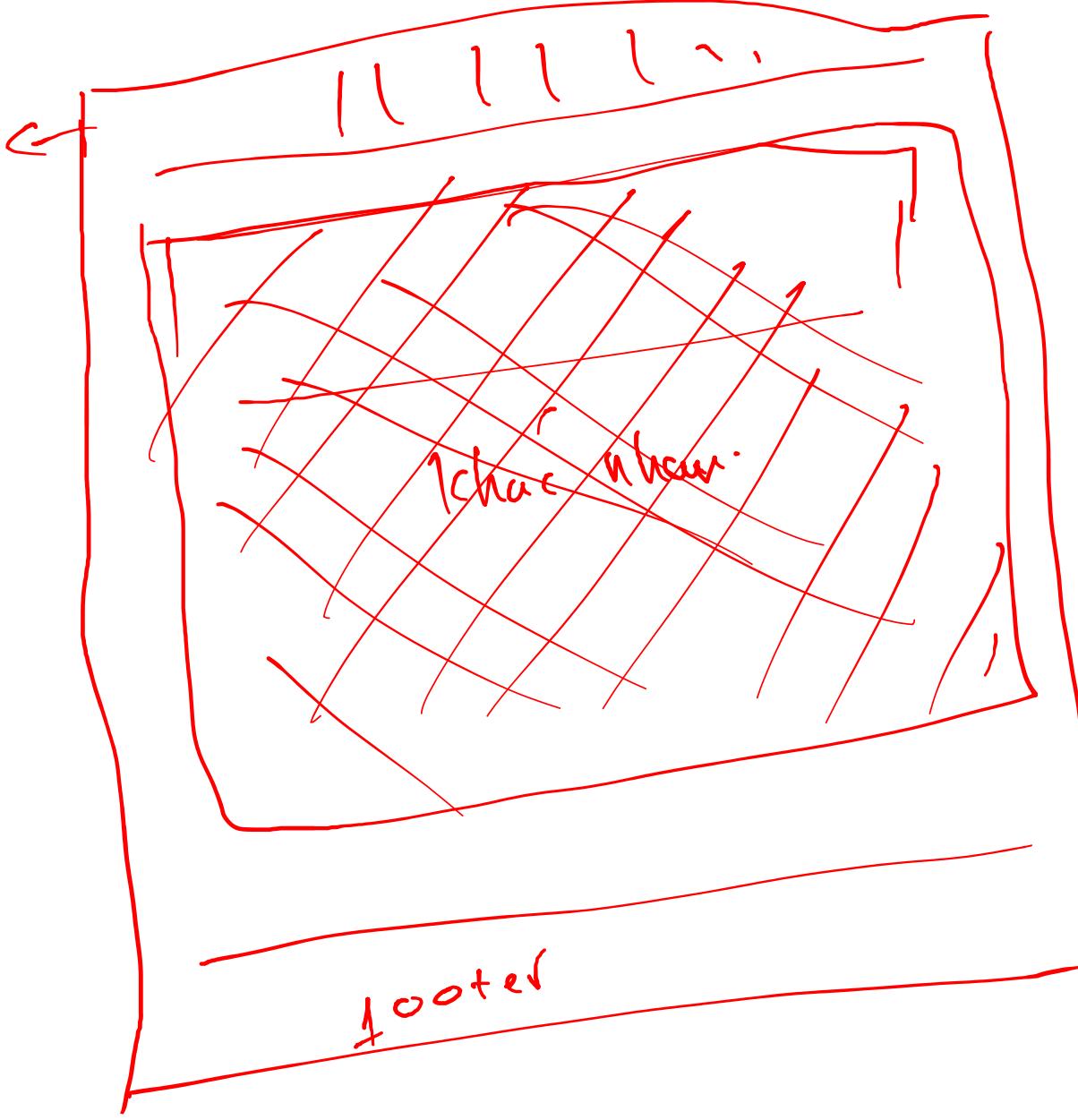
case "admin"

goi file xu ly cho phan dashboard.

case "admin/product"

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

SP fake

get : phân hảng

D/mr fake.

Galleries

Hđòn code

users

chi tiết hđòn code.

Contact

Còn lại cho qđoàn : ~~training~~

H2: Pb

kiểm định

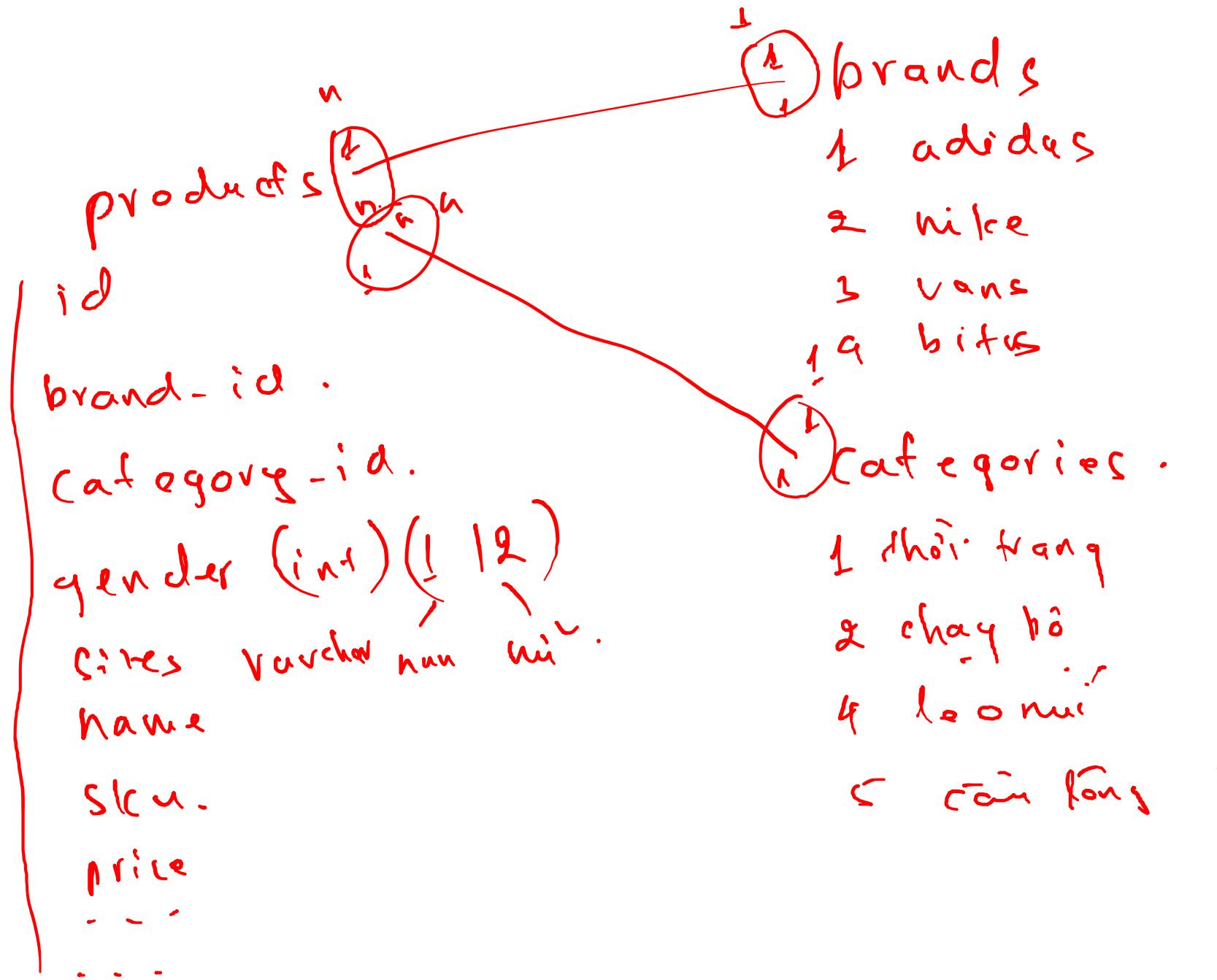
phân chia CV

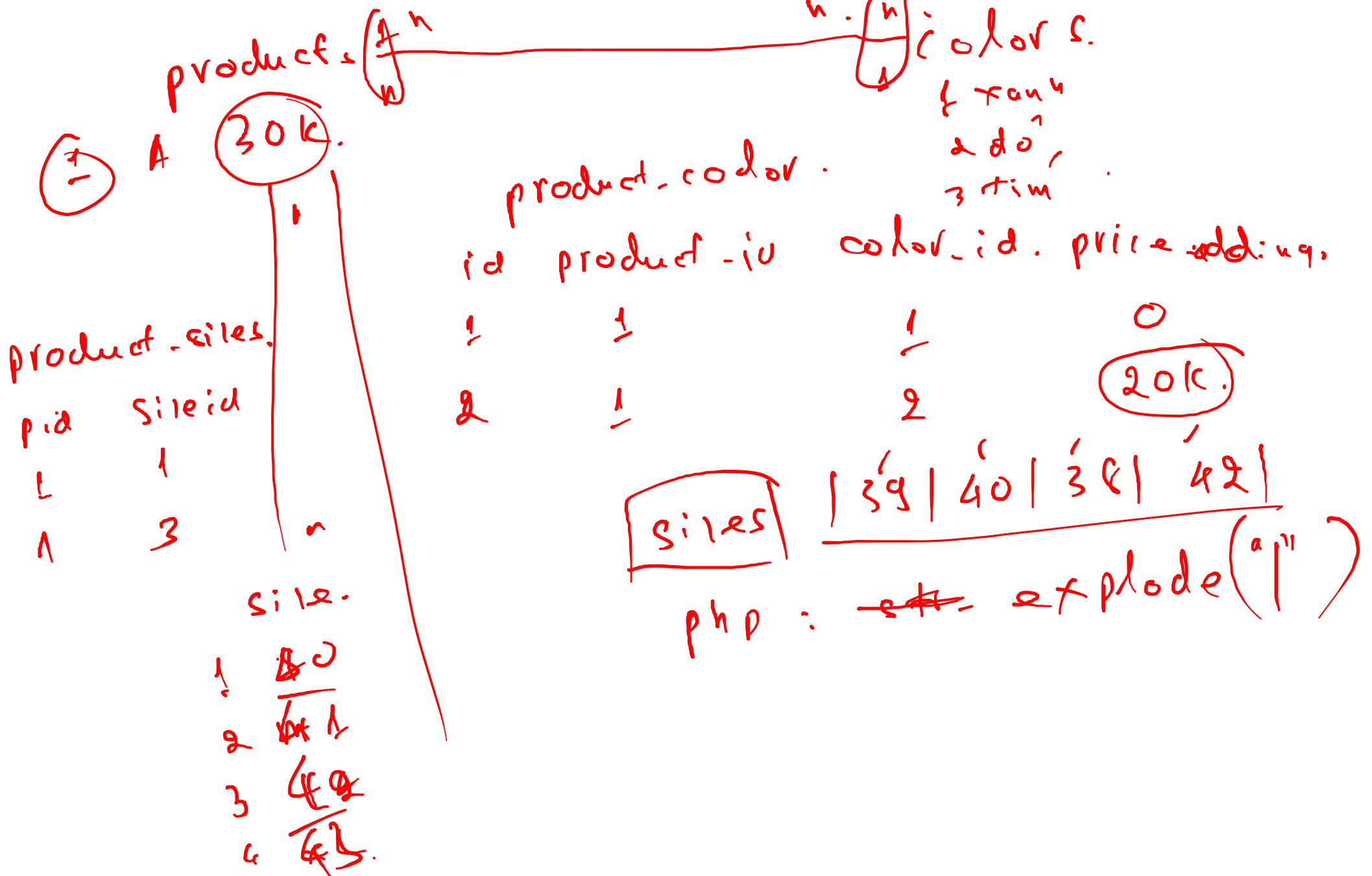
→ tG: start sprint . | Review

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

lon sô
biên độ

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

v Du bán giấy

Khách hàng là?

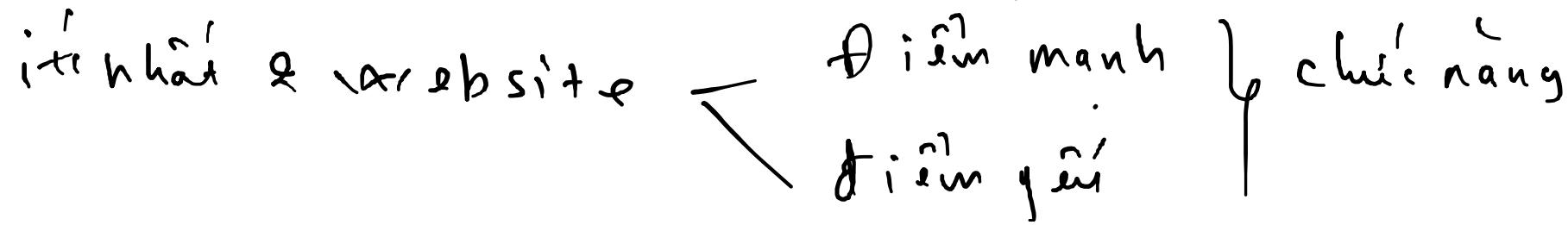
ng mua giấy / x

hàng hàn giao

cūn qī ? $\frac{\text{cō' }}{\text{cō' }}$ { $\begin{array}{l} \text{qī } \text{dān}(\cdot) \\ \text{chūnqī } \text{cāo' } \\ \text{qī } \text{sp.} \end{array}$ }

⇒ xem bài ra 5 cho vui

Tham khảo cách Vrebsito tường tú



Chụp hình

③ Xác định mục tiêu / ý tưởng

Actor: chủ của hanh: nhu cầu

nhan vien: nhu cau

ng dung co tlc (thanh vien): nhu cau

ng dung oco tlc (guest): nhu cau.

⇒ ý + q tony quan.

→ Kế hoạch làm việc

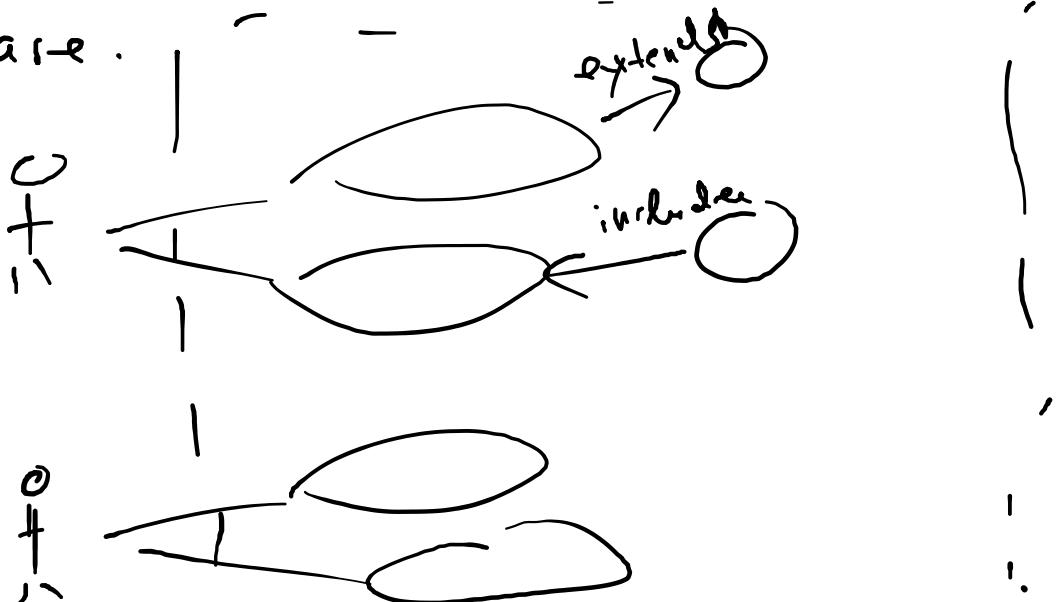
Sử dụng nhóm làm việc

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 hệ thống

2.1 Use case.



Số lượng nhất
còn lại.

2.2 . matriu phân quyền -

	admin	nhân viên	điều hành	lịch
c/nâng 1	.✓	✓	✓	✓
c/nâng 2	✓	✓		✓
c/nâng 3	✓			

2.3 : đặc điểm c/nâng

3 Thiết kế'.

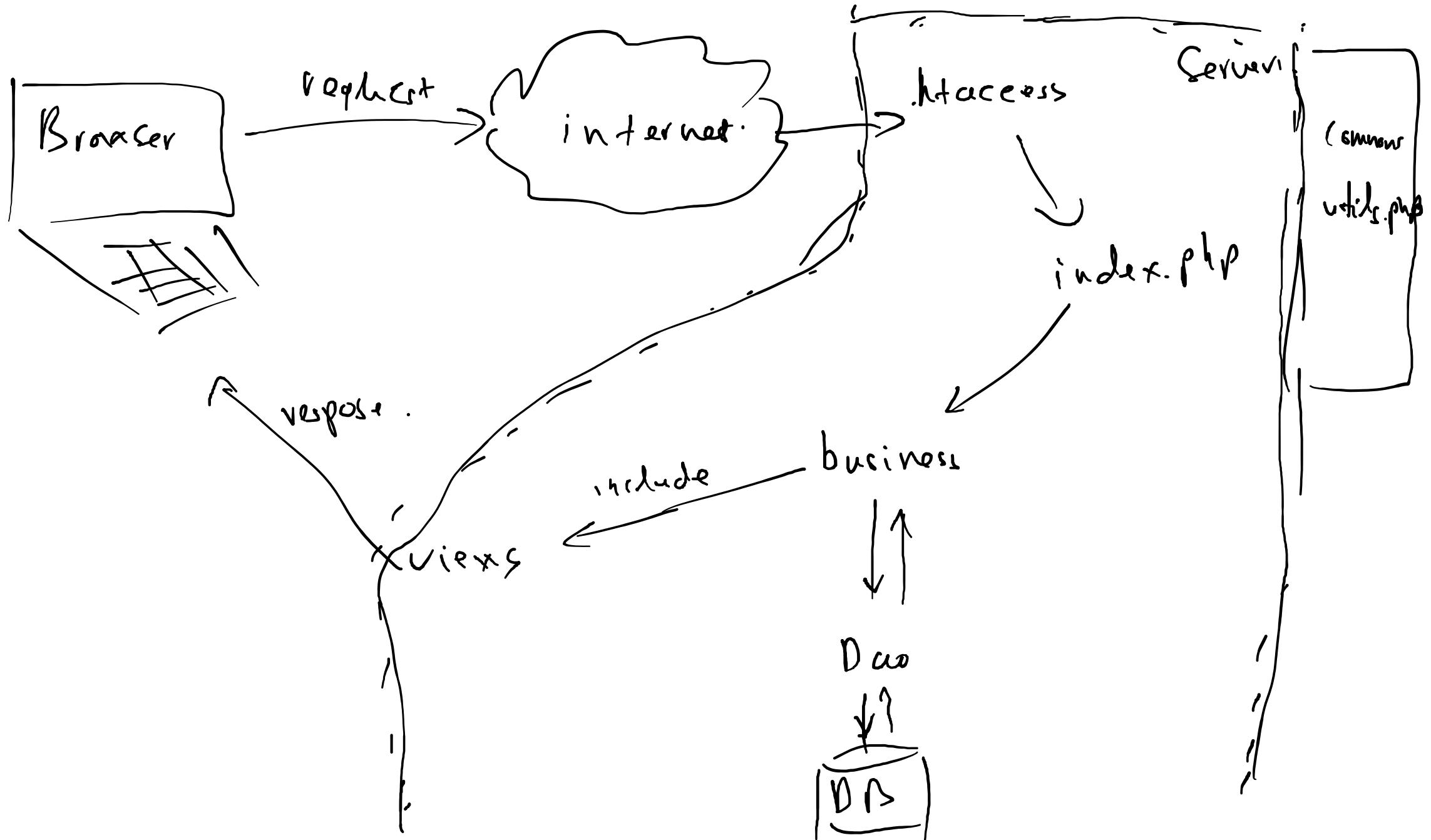
3.1. Giao diện'.

3.2. Database.

E RD

bảng giao diện' thích hợp table.

3.1 thiết kế' cơ sở dữ liệu'.



Users

id

email

password

- - -

- - -

! thienthanh@ ...

Send email thienthanh@

localhost /php /reset-pass?token

✓

= ~

click.

Forgot - password ..

id email token expire-time

! thienthanh@ ~ 2021-11-25 11:10:00

Quay về → Màn hình quên mật

email

email-

submit



* \$email

* \$token = uniqid() => chuỗi
o bitungs

* \$expire = strtotime("+1 day") ;

* string date → 2021-11-25 11:10:00

/forgot-passwd token = ~

\$token: \$-GET["token"];

select * from forgot-password.

where token = "\$token"

and expire_time < '\$now'
fetch() => 1 many . => email. => id user.

↳ null.

↙

token, token

ban vui

\$now: strtotime()

\$now: never Date(\$now)

2021-11-24 11:14:00

token | id.

↓

token: input type="hidden"

confirm token: input type="text"

Subscribe

```
$pass = password_hash($pass, PASSWORD_DEFAULT)
```

```
update users
```

```
set password = '$pass'
```

```
where id = $id.
```

```
email = $email.
```

```
delete from login - password.
```

```
where email = '$email'
```