Mô hình phát triển phầm mềm của SHB

Bắt đầu là PL\_01 (phụ lục)

Tiếp đến là PL\_02 là tài liệu đặc tả yêu cầu của BA viết

Sau khi đã có PL\_02 thì sẽ đến bước PTPM:

* Trong đó là thiết kế phần mềm của Desgin
* Lập trình
* Kiểm thử môi trường SIT: tại bước kiểm thử sẽ có 2 trường hợp xẩy ra:

+ Nếu pass thì sẽ làm biên bản SIT và đến PL04

+ nếu fail thì sẽ quay trở về bước PTPM

Tại PL\_04 là kiểm thử trên môi trường UAT:

* Tại môi trường này đội test automation sẽ join vào kiểm thử cùng với manual
* Khi đội auto kiểm thử xong: 2 trường hợp xẩy ra:

+ Nếu pass thì sẽ làm biên bản SIT và đến PL\_05

+ nếu fail thì sẽ quay trở về bước PTPM

Tại PL\_05 sẽ có 2 nhánh là có build trên môi trường PILOT không nếu không thì sẽ đến bước revews code và đội test sẽ đừng kiểm thử ở đây.

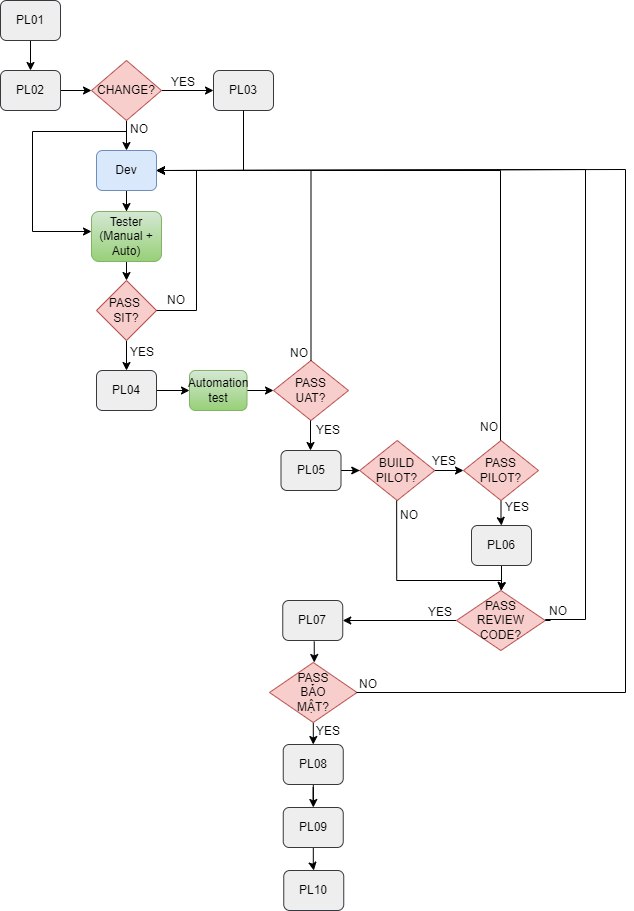
Trường hợp có build trên môi trường PILOT **:**

* Thì chỉ có đội test mannul và đội nghiệp vụ join vào kiểm thử
* Còn đội test automation thì sẽ chạy kiểm tra tất cả các testscript của hệ thống đấy mỗi sáng.
* Kiểm thử môi trường PILOT: tại bước kiểm thử sẽ có 2 trường hợp xẩy ra:

+ Nếu pass thì sẽ làm biên bản PILOT và đến PL06

+ nếu fail thì sẽ quay trở về bước PTPM

Bên đội test sẽ join đến bước test PILOT là xong quá trình.



|  |  |
| --- | --- |
| Tiêu đề | Nội dung |
| PL\_01 |  |
| PL\_02 |  |
| PL\_03 |  |
| PL\_04 |  |
| PL\_05 |  |
| PL\_06 |  |

Môi trường PILOT:

* Là môi trường gần sát với môi trường production.
* Môi trường PILOT thường được chạy với quy mô nhỏ hơn so với môi trường production.
* Đặc điểm môi trường PILOT:

+ **Quy mô nhỏ**: tập trung cho 1 số lượng người nhất định

+ **Kiểm tra tương thích:** trên nhiều dòng máy

+ **Giảm thiểu rủi do**: khi đưa lên môi trường production

+ **Có ý kiến phản hồi**: từ những người tham gia test