* **Đầu tiên là sẽ có 1 bản test case:**

+ Xác định, chia nhỏ và khoang vùng case mà mình muốn viết.

+ Từ bản này chúng ta sẽ phân chia công việc của từng người.

* **Khi đã có bản test case thì chúng ta sẽ sử dụng thư viện Palywrigh:**

+ Để hiện thực hóa các test case thành testscrpit

* **Từ Playwrigh ta sẽ xây dựng lên các Page Object 1, 2,…n.**

+ Ở đây sẽ có những Page Object có thể kế thừa code của nhau ( như Nộp tiền về quỹ và Đề nghị tiếp quỹ )..

+ Ngoài ra còn có Base Page: đây sẽ là màn hình chung của các hệ thống VD như màn hình công việc chung của các module BPM.

* **Sau khi đã tạo thành công các Page Object thì phải đi qua Playwrigh Page Factory.**

+ Nó như là 1 cầu nối để đưa những function từ các Page Object đế testscript.

+ Ngoài ra nó còn giúp code của chúng ta gọn gàng hơn và không phải khai báo nhiều lần.

* Trong quá trình viêt testscript thì không thể thiếu sự hỗ trợ từ:

+ App data: Chứa data để input lên hệ thống or data của hệ thống (trạng thái, loại tiền,…)

+ Hepers: Chứa API, Query Database, xlsx Reder.

A diagram of a software development process

Description automatically generated