Báo cáo về review source code MeeyPay

* Source code đang base theo statemanagerment getx nhưng chưa tận dụng được hết lợi thế của getx

+ GetX có cơ chế dependency nhưng hiện tại đang ko áp dụng, thay vào đó sử dụng statefull

+ HIện tại đang put trực tiếp controller. Thay vì dùng lazyput ở dependency. Phải quản lý chặt chẽ việc controller đã được inject chưa, dẫn đến dễ bug.

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

+ Ở view chỉ nên hiển thị data từ controller, các object model dữ liệu nên được khởi tạo ở controller

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

+ Project đang ko triển khai router theo name, muốn biết router đến màn nào phải tìm kiếm ở từng màn, rất khó maintain, không khai triển được middleware, khó khăn trong việc tracking analytic

* Source code đang không config base theme:

+ Không triển khai được darkmode, lightmodel

+ Không constant app color, ko đặt tên màu, tương lai có chỉnh sửa màu, font chữ, kiểu chữ. phải vào từng màn để sửa.

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

* Source code đang không config mutiple language

+ Việc triển khai tính năng đa ngôn ngữ không thể triển khai

A screen shot of a computer

Description automatically generated

* Source code hiện tại đang không đáp ứng tốt cho việc mutiple screen size:

+ Thư viện autosise hiện tại đang dùng không thể chạy với flutter version 3.10 trở lên ( ver mới nhất là 3.16.3)

* Source code hash cứng key rất nhiều

+ Việc hash cứng key dẫn đến dev sau nhìn vào đang ko biết nó là gì và ý nghĩa thế nào

+ mỗi lần key thay đổi từ phía BE, phải tìm ở toàn bộ project sửa ở tất cả các màn hình có sử dụng, nhiều khả năng sẽ gây ra bug vì có thể cùng giá trị là 1 nhưng ở các api key có ý nghĩa khác nhau

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer code

Description automatically generatedA screen shot of a computer program

Description automatically generatedA screen shot of a computer screen

Description automatically generated

* Project có triển khai Flavor nhưng ở mức cơ bản, chưa đi được hết ý đồ của flavor

+ Hiện tại mới triển khai được ở mức đổi môi trường BaseUrl Api. Chưa xử lý được môi trường thông báo và tracking

+ Việc triển khai 1 project firebase cho cả 2 môi trường là cực ký nguy hiểm

* Đánh giá ý kiến cá nhân:

+ Source code cũ hiện tại muốn tận dụng được thì cần sửa rất nhiều: Base lại mô hình code, config lại từng màn về theme, config lại cơ chế dependency…..

+ Hơn nữa đánh giá về bộ design mới thì gần như khác rất nhiều, việc tận dụng lại UI gần như không đáng kể

A screen shot of a phone

Description automatically generatedA screenshot of a phone

Description automatically generated

+ ở project cũ gần như UI không có mấy màn, tất cả đều gọi qua package gpay để xử lý. Sau đó hứng reponse để điều hướng trạng thái

+ Mong muốn là sẽ base lại bộ source từ đầu ở lần triển khai mới này.