Phrase 2.2 Lucky Spin

Document miêu tả chức năng từng API của server đối với phía Client – ADB

1. Server – Client

|  |  |
| --- | --- |
| API Server | Client |
| API list event lucky spin | - Hiển thị danh sách lucky spin đang trong thời gian active.  - Chi tiết của từng lucky spin: description, price per turn, start date, end date. |
| API luck spin detail by user | - Chi tiết từng lucky spin theo người chơi: số lượt quay còn lại, số tiền người chơi... |
| API buy turn | - Mua lượt chơi theo từng luck spin |
| API award lucky spin | - Quay luckspin và hiển thị kết quả quay theo server trả về |
| API lucky spin history | - Danh sách lịch sử quay của người chơi theo từng lucky spin |
| API items of luck spin | - Danh sách các items trong luckspin |

Các loại giải thưởng trong mỗi vòng quay:

- Leaguepoint (lp): LP sẽ được server cộng thẳng vào tài khoản người chơi nếu quay trúng.

- LuckyNumber (ln): Khi quay trúng, server sẽ random 1 số (00-99) trả về cho người chơi. Nếu cuối ngày số đó trùng với giải đặc biệt của KQSX thì người chơi sẽ nhận được số LP = pricePerTurn (of lucky spin) \* 10 (Số sẽ do Admin quy định).

- Giftcode (gc): Trả về giftcode cho người chơi nếu quay trúng. Giftcode đi theo từng luckyspin và do Publisher upload.

- RealityGift (rg): Quà thực tế. Nếu người chơi quay trúng. Hệ thống sẽ random ra 1 chuỗi kí tự và trả lại cho người chơi. Yêu cầu người chơi nhập (đọc) chuỗi kí tự đó khi nhận quà.

- Mất lượt / thêm lượt (Handle): Server +(-) thẳng vào lượt người chơi nếu quay trúng.

2. Server – ADB

|  |  |
| --- | --- |
| API Server | ADB |
| API create item of luckyspin | - Tạo ra các item sẽ được sử dụng trong luckyspin.  - Chỉ Admin mới được phép thêm trạng thái default cho item - trạng thái mà luckyspin nào cũng buộc phải có item đó. |
| API list item | - Hiển thị danh sách các items.  - Các publisher chỉ có thể xem các items do mình tạo và các items ở chế độ default.  - Admin có thể xem được hết. |
| API search/filter item | - Search / filter item |
| API item detail | - Detail của các item |
| API update item | - Pubisher chỉ có thể update các Item do chính pubisher đó tạo ra.  - Admin có thể update được hết. |
| API delete item | - Tương tự như update item.  - Không thể xóa item nếu item đó đang thuộc luckyspin bất kì. |
|  |  |
| API create luckyspin | - Tạo ra luckyspin và lựa chọn các item cho luckyspin đó.  - Có 10 item trong đó mặc định sẽ có các item default. Publisher sẽ phải thêm các item còn lại cho đủ 10 item.  - Publisher chỉ có thể lựa chọn các item do chính mình tạo ra cùng tỉ lệ ra các item đó.  - Tổng tỉ lệ 10 items = 100% |
| API update luckyspin | - Pubisher chỉ có thể update các luckyspin do chính pubisher đó tạo ra.  - Admin có thể update được hết. |
| API delete luckyspin | - Tương tự như update luckyspin.  - Không thể xóa luckyspin nếu luckyspin đó đang trong thời gian hoạt động. |
| API search / filter luckyspin | - Search / filter luckyspin |
|  |  |
| API buy turn luckyspin history | - Hiển thị lịch sử mua lượt theo từng luckyspin / người chơi. |
| API award luckyspin history | - Hiển thị lịch sử quay theo từng luckyspin / người chơi. |
| API thống kê item đã quay | - Thông kê số lượng item đã được người chơi quay trúng, số lần quay, tỉ lệ. |
| API thống kê luckyspin | - Thống kê luckyspin số lượt được mua, số lượt free cho người chơi, số lượt quay, số tiền mua... |