M ADMIN – CHỨC NĂNG QUẢN LÝ GAME KHU VƯỜN TRÊN MÂY

1. Quản lý người dùng

- Xem danh sách người chơi (theo UID, Tên, VIP, số dư, số ĐT, thông tin ngân hàng, IP).
- Chi tiết tài khoản:
 - Lịch sử nạp rút
 - o Táp cây, thu hoạch
 - o Bạn bè
 - o Sản lượng đi ăn trộm và bị ăn trộm (có lịch sử rõ ràng)
- Chặn, khóa tài khoản hoặc tạm khóa chức năng rút tiền
- Phân loại người chơi:
 - Người chơi miễn phí
 - Người chơi VIP
 - Người chơi đã giới thiệu bạn bè
- Cộng/trừ Xu cho tài khoản
- Reset lượt tạp, khôi phục tài khoản

2. Quản lý tiền tệ NFC & chậu cây

- Thiết lập quy đổi tỷ giá mSKC = Xu
- Xem lich sử giao dịch:

- Nap Rút
- Đổi mSKC = Xu
- Mua hạt giống thu hoạch
- Giao dịch P2P:
 - Log lịch sử: thành công, bị hủy, đang chờ
 - o Điều chỉnh phí giao dịch
- Quản lý tổng số lượng chậu đã phát hành và chưa phát hành

3. Quản lý vật phẩm

- Thêm / Sửa / Xoá các loại hạt giống: tên, thời gian thu hoạch, giá mua
- Thêm / Sửa / Xoá các loại chậu: loại, giới hạn số lượng, giá bán
- Cấu hình thời gian thu hoạch cho từng loại chậu
- Cấu hình tương thích giữa hạt giống và loại chậu
- Quản lý **vật phẩm sự kiện** (nếu có)

4. Quản lý nhiệm vụ - lượt tap

- Tạo / chỉnh sửa nhiệm vụ nhận lượt tap:
 - Mời bạn bè vào nhóm Telegram (kiểm tra mời người thật)
 - o Theo dõi: TikTok, YouTube, Facebook
 - Xem video, chia se video
- Tạo câu hỏi mini quiz
- Thiết lập **phần thưởng** cho từng nhiệm vụ

- Theo dõi tỷ lệ hoàn thành
- Phát hiện & chặn nhiệm vụ bị lạm dụng
- Tích hợp API kiểm chứng: chia sẻ vào hội nhóm > 100 TV
- Công cụ reset / khởi tạo mới nhiệm vụ hằng ngày

5. Quản lý Mini App

- Xem số lượt tap được tạo từ Mini App Telegram
- Đồng bộ giữa tài khoản game và Mini App
- Cấu hình chuyển đổi mSKC = Xu
- Cấu hình Webhook/API liên kết với Telegram
- Log lịch sử chuyển đổi qua API/Webhook
- Tích hợp bot cảnh báo: mini app lỗi hoặc tap bất thường

6. Giới thiệu bạn bè & mã giới thiệu

- Theo dõi số lượng **người chơi được giới thiệu** bởi từng tài khoản
- Cấu hình phần thưởng giới thiệu (tặng Xu)
- Kiểm tra lịch sử mời bạn, chống spam
- Reset danh sách bạn bè của từng tài khoản
- Kiểm tra acc clone để chống lạm dụng phần thưởng

7. Quản lý Shop & Chợ P2P

- Thêm / Sửa / Xoá và cấu hình giá sản phẩm trong Shop
- Giới hạn số lượng sản phẩm cao cấp (chậu bạc, vàng...)
 - Cấu hình giá bán & số lượng theo từng đợt
- Quản lý **P2P**:
 - Duyệt giao dịch
 - Huỷ gian lận
 - o Quản lý phí và giá cả

8. Quản lý nội dung & truyền thông

- Gửi **thông báo toàn game** (Group, Banner)
- Khởi tạo Event, Mini-game, Cuộc thi
- Quản lý bài viết truyền thông trong App
- Cập nhật video, hình ảnh nhiệm vụ
- Thống kê hiệu quả từng chiến dịch truyền thông

9. Thống kê & báo cáo

- Thống kê theo ngày / tháng:
 - Tổng lượt đăng nhập
 - o Tổng Xu / mSKC tiêu
 - Tổng lượt tap cây
 - Tỷ lệ cây thu hoạch
- Dashboard thời gian thực:

- o Chỉ số: DAU, MAU, giao dịch, lượng tap
- So sánh kỳ: tháng này vs tháng trước
- o Cảnh báo KPI nếu DAU hoặc giao dịch giảm mạnh

10. Cài đặt hệ thống

- Cấu hình:
 - Thời gian thu hoạch
 - Điều kiện lên VIP
 - o Chính sách hoàn tiền, xử lý lỗi game
- Quản lý phân quyền:
 - Admin chính
 - o Admin quản lý người chơi
 - Admin chăm sóc người chơi
- Thêm / sửa tài khoản chăm sóc khách hàng
- Cấu hình Backup & Restore dữ liệu
- Chế độ bảo trì: tắt game khi update, không ảnh hưởng dữ liệu
- Quản lý phân quyền chi tiết theo chức năng
- Log hành động admin: ghi lại mọi thao tác tránh lạm dụng