Cách mua bán ve chai hiện nay:

* Những người thu mua ve chai đi rao xung quanh địa phương của mình và xem có ai có nhu cầu bán không.
* Những vựa ve chai đăng địa chỉ, sđt lên trang web hoặc trên fanpage facebook để những người có nhu cầu bán có thể liên hệ khi có đồ cần bán.
* Người bán lên mạng search những địa điểm thu mua ve chai gần nới sinh sống của mình, sau đó liên hệ để vựa ve chai đến mua hoặc người mua sẽ trực tiếp mang đến vựa ve chai để bán.

Các câu hỏi liên quan

* Phần connect giữa customer và collector là chat hay chỉ hiện số điện thoại, thông tin trên màn hình
* Giá phế liệu do ai quy định? (thông thường phế liệu có một mức giá chung trên thị trường, tính theo từng đơn vị bán như kg, lon, chai, …), giá có phải do hệ thống quy định hay không ( nhiệm vụ cập nhật giá là nhiệm vụ vủa admin)
* Khi customer đăng bán => hệ thống lấy đơn vị nhân với giá (mức giá đã được quy định trong hệ thống)
* Với những loại phế liệu chưa có sẵn trong bảng giá, những loại phế liệu chưa được quy định => giá sẽ để là “Giá thương lượng”
* Ngôn ngữ chính là tiếng Việt
* Khi đăng nhập phân chia ra là customer hay collector
* “Request a scrap pickup”

Flow:

Một bài đăng có 5 trạng thái: chờ xử lí -> đang rao -> có người liên hệ -> đã bán

* Đã hủy

Guest:

* Login:
* Register: information needed: username, password, email address, phone number, address( chia ra thành quận, thành phố để dễ tìm kiếm), picture, role (customer or collector)

Customer:

* Post scraps: chọn “đăng bán” -> nhập tiêu đề bài đăng -> chọn hình ảnh (optional) -> chọn loại phế liệu -> chọn số lượng (kg, lon, chai, …) -> nhập mô tả (optional) -> chọn địa chỉ => hệ thống hiện ra giá tiền cho từng đơn vị -> ra tổng số tiền => hoàn thành đăng bài (kèm theo thời gian + ngày đăng)
* Quản lí các bài đăng: hủy bài đăng, cập nhật thông tin bài đăng
* Quản lí thông tin người dùng: cập nhật thông tin người dùng, xóa tài khoản
* Negotiate price: chấp nhận trả giá của người thu gom hoặc từ chối, đưa ra mức giá phù hợp
* Contact the collectors:
* Request a scrap pickup
* Review the collector: xem thông tin public của người thu mua (sđt, địa chỉ, hình ảnh)

Admin:

* Manage user
* Manage category: thêm mới loại phế liệu, update giá của các loại phế liệu

Collector:

* Find nearby scraps: hệ thống dựa vào thuật toán để hiện ra những bài đăng xung quanh vị trí của người thu gom (bán kính 5km, 8km, …)
* Quan tâm bài đăng
* Negotiate price: người bán chọn phần trả giá, đưa ra mức giá mong muốn (thông thường mức giá sẽ thấp hơn mức giá hiện tại)
* Schedule a pickup:
* Contact the customer