**Capstone: Rental in Sharing Economy (Ứng dụng thuê xe theo mô hình kinh tế chia sẻ)**

Ứng dụng được phát triển dựa trên nhu cầu thực tế về việc thuê xê ô tô từ một nơi này nhưng trả xe ở một nơi khác mà không cần quay về nơi ban đầu để trả xe.

Người dùng đặt xe thuê ở một vị trí và họ lái đến nơi họ cần để trả tại một hub mà thuận lợi nhất cho họ. Bên cạnh đó, nếu họ thuê xe mà không sử dụng trong khoảng thời gian còn dư lại, họ có thể cho những người trong cùng hệ thống sử dụng trong khoảng thời gian còn lại để thu lại chi phí mà họ đã thuê. Ngoài ra, ứng dụng còn định hướng việc khi người dùng có xe nhưng khi họ đi công tác thì sẽ của họ có thể gửi tại một hub bất kỳ thuận lợi nhất đối với họ để họ có lợi nhận được khoảng sinh lợi từ việc họ gửi trong thời gian họ đi công tác để từ đó họ có thể mượn xe ở nơi khác như qui trình số 1.

. Ứng dụng thực hiện được các chức năng như sau: Quản lý xe tại các hub trong cùng hệ thống; Cho phép đặt thuê xe; Chia sẻ xe; Cho phép gửi xe trong khoảng thời gian để tìm khoảng sinh lợi; Quản lý các tác vụ từ lúc nhận,gửi xe đến trả xe; Đề xuất các gợi ý khi thuê xe, giá cả khi thực hiện chia sẻ xe; Đảm bảo các rang buộc khi thực hiện các thao tác trên hệ thống, … Xây dựng qui trình dựa trên nhu cầu thực tế áp dụng công nghệ web services, áp dụng QR trong quá trình trao đổi, tổ chức các qui trình và đảm bảo các qui trình vận hành theo đúng chính sách và được ghi nhận trong hệ thống, … Ứng dụng sử dụng cơ chế để hệ thống có thể chạy tự động với các tác vụ để xử lý mà không cần sự tương tác của người sử dụng. Ứng dụng xây dựng trên nền tảng kết hợp các API trong hỗ trợ tìm đường, xác định địa điểm gần nhất và suggest các nội dung thông tin mà người dùng cần …

Người dùng đặt xe thuê ở một vị trí và họ lái đến nơi họ cần để trả tại một hub mà thuận lợi nhất cho họ. Bên cạnh đó, nếu họ thuê xe mà không sử dụng trong khoảng thời gian còn dư lại, họ có thể cho những người trong cùng hệ thống sử dụng trong khoảng thời gian còn lại để thu lại chi phí mà họ đã thuê. Ngoài ra, ứng dụng còn định hướng việc khi người dùng có xe nhưng khi họ đi công tác thì sẽ của họ có thể gửi tại một hub bất kỳ thuận lợi nhất đối với họ để họ có lợi nhận được khoảng sinh lợi từ việc họ gửi trong thời gian họ đi công tác để từ đó họ có thể mượn xe ở nơi khác như qui trình số 1.

. Ứng dụng thực hiện được các chức năng như sau: Quản lý xe tại các hub trong cùng hệ thống; Cho phép đặt thuê xe; Chia sẻ xe; Cho phép gửi xe trong khoảng thời gian để tìm khoảng sinh lợi; Quản lý các tác vụ từ lúc nhận,gửi xe đến trả xe; Đề xuất các gợi ý khi thuê xe, giá cả khi thực hiện chia sẻ xe; Đảm bảo các rang buộc khi thực hiện các thao tác trên hệ thống, … Xây dựng qui trình dựa trên nhu cầu thực tế áp dụng công nghệ web services, áp dụng QR trong quá trình trao đổi, tổ chức các qui trình và đảm bảo các qui trình vận hành theo đúng chính sách và được ghi nhận trong hệ thống, … Ứng dụng sử dụng cơ chế để hệ thống có thể chạy tự động với các tác vụ để xử lý mà không cần sự tương tác của người sử dụng. Ứng dụng xây dựng trên nền tảng kết hợp các API trong hỗ trợ tìm đường, xác định địa điểm gần nhất và suggest các nội dung thông tin mà người dùng cần …

Người dùng đặt xe thuê ở một vị trí và họ lái đến nơi họ cần để trả tại một hub mà thuận lợi nhất cho họ. Bên cạnh đó, nếu họ thuê xe mà không sử dụng trong khoảng thời gian còn dư lại, họ có thể cho những người trong cùng hệ thống sử dụng trong khoảng thời gian còn lại để thu lại chi phí mà họ đã thuê. Ngoài ra, ứng dụng còn định hướng việc khi người dùng có xe nhưng khi họ đi công tác thì sẽ của họ có thể gửi tại một hub bất kỳ thuận lợi nhất đối với họ để họ có lợi nhận được khoảng sinh lợi từ việc họ gửi trong thời gian họ đi công tác để từ đó họ có thể mượn xe ở nơi khác như qui trình số 1.

. Ứng dụng thực hiện được các chức năng như sau: Quản lý xe tại các hub trong cùng hệ thống; Cho phép đặt thuê xe; Chia sẻ xe; Cho phép gửi xe trong khoảng thời gian để tìm khoảng sinh lợi; Quản lý các tác vụ từ lúc nhận,gửi xe đến trả xe; Đề xuất các gợi ý khi thuê xe, giá cả khi thực hiện chia sẻ xe; Đảm bảo các rang buộc khi thực hiện các thao tác trên hệ thống, … Xây dựng qui trình dựa trên nhu cầu thực tế áp dụng công nghệ web services, áp dụng QR trong quá trình trao đổi, tổ chức các qui trình và đảm bảo các qui trình vận hành theo đúng chính sách và được ghi nhận trong hệ thống, … Ứng dụng sử dụng cơ chế để hệ thống có thể chạy tự động với các tác vụ để xử lý mà không cần sự tương tác của người sử dụng. Ứng dụng xây dựng trên nền tảng kết hợp các API trong hỗ trợ tìm đường, xác định địa điểm gần nhất và suggest các nội dung thông tin mà người dùng cần …

* *- Ứng dụng thực hiện được các chức năng như sau*
* *Thùng rác được thiết kế có khả năng phân loại rác, cung cấp tình trạng hoạt động – kết nối – ghi nhận giao dịch*
* *Thùng rác có khả năng xử lý và handle được các tình huống tùy theo vật phẩm người dùng đưa vào*
* *Thùng rác có ngăn phân loại rác thu thập và rác thải ra ngoài*
* *Thùng rác có tính trực quan với người sử dụng kể cả người không có account trong hệ thống*
* *Ứng dụng mobile của người sử dụng có account giúp người dùng ghi nhận quá trình thu thập rác, tích điểm, feedback, …*
* *Ứng dụng web của người vận hành có thể quản lý được trạng thái, vị trí hoạt động của thùng rác*
* *Ứng dụng web của người vận hành có thể hỗ trợ xử lý feedback và chuyển feedback phù hợp sang nhân viên kỹ thuật để cải thiện việc nhận dạng của hệ thống*
* *Ứng dụng web của người người kỹ thuật có thể hỗ trợ họ trong việc xác định các trường hợp để tăng cường thông tin cải thiện sự nhận dạng của hệ thống*
* *Ứng dụng web của người vận hành có thể hỗ trợ cung cấp thông tin về transaction, các số liệu tổng hợp, …*
* *…*
* *Xây dựng qui trình dựa trên nhu cầu thực tế thu thập trực tiếp từ chủ dự án, đề xuất ý tưởng thiết kế thùng rác, giải pháp cho phần mềm và triển khai thực tế để thu thập số liệu và cải tiến hệ thống …*
* *Ứng dụng sử dụng cơ chế để hệ thống có thể chạy tự động với các tác vụ để xử lý mà không cần sự tương tác của người vận hành*
* *Ứng dụng xây dựng trên nền tảng của ứng dụng Web dành cho người vận hành, nhân viên kỹ thuật … Ứng dụng mobile dành cho người sử dụng có account*
* *- Ứng dụng thực hiện được các chức năng như sau*
* *Thùng rác được thiết kế có khả năng phân loại rác, cung cấp tình trạng hoạt động – kết nối – ghi nhận giao dịch*
* *Thùng rác có khả năng xử lý và handle được các tình huống tùy theo vật phẩm người dùng đưa vào*
* *Thùng rác có ngăn phân loại rác thu thập và rác thải ra ngoài*
* *Thùng rác có tính trực quan với người sử dụng kể cả người không có account trong hệ thống*
* *Ứng dụng mobile của người sử dụng có account giúp người dùng ghi nhận quá trình thu thập rác, tích điểm, feedback, …*
* *Ứng dụng web của người vận hành có thể quản lý được trạng thái, vị trí hoạt động của thùng rác*
* *Ứng dụng web của người vận hành có thể hỗ trợ xử lý feedback và chuyển feedback phù hợp sang nhân viên kỹ thuật để cải thiện việc nhận dạng của hệ thống*
* *Ứng dụng web của người người kỹ thuật có thể hỗ trợ họ trong việc xác định các trường hợp để tăng cường thông tin cải thiện sự nhận dạng của hệ thống*
* *Ứng dụng web của người vận hành có thể hỗ trợ cung cấp thông tin về transaction, các số liệu tổng hợp, …*
* *…*
* *Xây dựng qui trình dựa trên nhu cầu thực tế thu thập trực tiếp từ chủ dự án, đề xuất ý tưởng thiết kế thùng rác, giải pháp cho phần mềm và triển khai thực tế để thu thập số liệu và cải tiến hệ thống …*
* *Ứng dụng sử dụng cơ chế để hệ thống có thể chạy tự động với các tác vụ để xử lý mà không cần sự tương tác của người vận hành*
* *Ứng dụng xây dựng trên nền tảng của ứng dụng Web dành cho người vận hành, nhân viên kỹ thuật … Ứng dụng mobile dành cho người sử dụng có account*