Referents

[1]. <https://www.traccar.org/api-reference/>

[2]. https://www.jupviec.vn/khuyen-mai-the-dich-vu/giup-viec-kieu-uber-giup-viec-tha-ga-khong-lo-ve-gia/13#box-jupviec-register

Yêu cầu hệ thống Web

Mục tiêu:

Xây dựng hệ thống gồm hai thành phần

* Hệ thống website quản trị [2]
* Hệ thống app chạy trên điện thoại.

Nội dung thực hiện

* Hệ thống website quản trị
  + Trang chủ: quảng bá dịch vụ
  + Trang giới thiệu
  + Trang dịch vụ
  + Trang liên hệ
  + Chat trực tiến sử dụng tawkto-live-chat, facebook, zalo, sky…
* Hệ thống Admin panel
  + Danh mục ngành nghề
  + Danh sách thợ đã đăng ký
    - Danh sách thông tin thợ đăng ký (đợi duyệt) – hồ sơ thợ.
    - Duyệt hồ sơ. (sau khi duyệt hồ sơ, sẽ add GPS lên hệ thống tracar theo đúng nhóm ngành nghề đăng ký.
    - …
  + Quản lý thợ
  + Quản lý khách
  + Thống kê
    - Số lượng theo nhóm thợ được thuê
    - Thông tin về nhóm thợ.
    - Kết quả đánh giá hai chiều (thợ - khách ; khách – thợ)
* Hệ thống App
  + Đăng ký tài khoản
    - Tài khoản thợ
      * Gửi hồ sơ lí lịch đợi xác minh (có thể thực hiện trên website) và app
      * Nhập mã xác nhận (được nhận qua email, hoặc tin nhắn điện thoại). nếu được có thể xác nhận dạng mã QR.
      * Sau khi xác nhận mã sẽ hiển thị chức năng chính, và cập nhật hồ sơ nếu cần. (khi có thông tin chỉnh sửa, hệ thống sẽ cảnh báo).
      * Panel hiển thị bản đồ để xem (có thể tham thảo các app của uber, grapber để lên chức năng cụ thể).
      * Đánh giá sau khi kết thúc công việc để tang sao.
    - Tài khoản người tìm thợ
      * Đăng ký tài khoản(các thông tin cơ bản của người dung
      * Nhận đợi mã xác nhận qua tin nhắn hoặc email.
      * Xem bản độ và tìm kiếm theo yêu cầu.
      * Đánh giá thợ để thợ tang sao/🡺 các kết quả đánh giá này sẽ được thống kê cụ thể trên Admin Web để phục vụ khách hang.
* Chính sách
  + Hệ thống miễn phí.
  + Hệ thống thu phí thợ.
  + Hệ thống chạy quảng cáo (Web-App)

Công nghệ sử dụng

[1]. Hệ thống Traccar tại traccar.org để nhận GPS runtimes (admin) theo tài liệu 1 sử dụng API của traccar cung cấp.

[2]. Angular để nhận và sử lý dữ liệu dạng JSON về để hiển thị lên clien web và app.

[3]. App sử dụng Xamarin Form để native app trên Androi và IOS, Winphone.

[4]. Xem khả năng sử dụng database NoSQl (mongoDB) để hỗ trợ.