* Project Cao Thắng Student được chia làm các phần:
  + **Extensions Chrome**: được sử dụng bở Admin
  + **Realtime Server**: cung cấp tính năng thời gian thực cho Guest và Admin
  + **Web Cao Thắng**: cung cấp api cho extensions và web
* Project Extensions Chrome:
  + Được lưu tại caothang-student/tools/extensions
  + Extensions cần đăng nhập trước tiên để sử dụng.
  + Tình năng add link facebook được inject vào khung profiles và ở trang bìa của profile, trong tính năng này cho phép admin chọn khóa -> nghành -> lớp -> tên và cập nhật. ngoài ra cung cấp thanh tìm kiếm cho phép tìm kiếm theo nhiều option, tên, lớp, khóa.
  + Button menu admin luôn hiện thị ở tấc cả trang khi mở trình duyệt (chỉ hiện khi bật extensions). Tại icon hiện thỉ số lượng đang truy cập thời gian thực, hiển thị thông báo (khi có 1 guest, admin mới online, khi có 1 tin nhắn từ kênh thế giới, có 1 bình luận cần duyệt, một báo cáo link lỗi hoặc hỏng)
    - Trạng thái: hiện thị thông tin guest online, danh sách tên admin online, downtime, tổng lược truy cập hôm nay, tháng này, tấc cả, tổng số lượng tài khoản đăng kí (Websocket & API)
    - Guest online: hiện thị danh sách khách đang online (Websocket)
    - Duyệt bình luận: danh sách bình luận cần duyệt (API dữ liệu, Websocket thông báo)
    - Danh sách báo link lỗi (API dữ liệu, Websocket thông báo)
    - Danh sách tìm kiếm (API)
    - Chat thế giới (Websocket)
* Realtime Server:
  + Được lưu tại caothang-student-realtime
  + Mô hình Client-Server (Websocket)
  + Tiếp nhập và xử lý các thông báo, thông tin danh sách online
  + Xữ lý Chat
  + Liên kết API để check người dùng
* Web Cao Thắng:
  + Framework Backend: Laravel
  + Framework Frontend: ReactJS
  + Bao gồm 2 api chính:
    - …/api/…. (Thuộc Admin)
    - …/api/guest/… (Thuộc khách hàng)
  + Mỗi khách hàng & Admin khi đăng nhập đều được gán token dùng để xác thực trên các Server
  + Tấc cả người dùng đều phải đăng nhập trước khi có thể đi vào sâu hơn
  + Tại trang chủ hiển thị thanh menu (theo khóa, nghành), thanh tìm kiếm cho phép người dùng tìm thông qua tên, danh sách các hồ sơ được nhiêu view, nhiều like, và vừa được cập nhật.
  + Mỗi khung hồ sơ hiện thị trên trang chủ hay trên trang tìm kiếm bao gồm 1 avatar, tên, lớp
  + Tại trang hồ sơ cho phép hiện thị avatar, lớp, khóa, nghành, năm sinh, số điện thoại, và link facebook, bao gồm một nút báo lỗi link, nút like/dislike, hiện thị số lượng view, khung bình luận có reply (các bình luận được duyệt trước khi hiện).
  + Trang tìm kiếm cho phép tìm theo tên, tại đây có chức năng lọc theo khóa, nghành, lớp