

# **BÁO CÁO PA0**

## **NHÓM 6 (Connecting)**

### **Thành viên**

Nguyễn Văn Quân - 19120630

Nguyễn Trọng Thái - 1912652

Đình Trần Xuân Thi - 19120662

Châu Lý Phương Trinh - 19120694

Nguyễn Văn Trịnh - 19120695

### **1. Mô tả ý tưởng và lý do để chọn:**

- Hiện nay, nhu cầu về thành tích, chất lượng học tập của các em học sinh đang được các bậc phụ huynh kỳ vọng rất cao. Tuy nhiên việc lớp học quá đông sẽ phần nào ảnh hưởng gián tiếp đến khả năng tiếp thu của các em. Chính vì vậy, gia sư là một trong những phương pháp để giúp các em củng cố lại kiến thức cũng như đảm bảo chất lượng nền tảng kiến thức mà các em đã được tiếp thu.
- Bên cạnh đó, nhu cầu tìm kiếm gia sư cũng như tìm kiếm học sinh cần gia sư đang ngày một tăng cao trong những năm gần đây, chính vì vậy đây sẽ là cơ hội để xây dựng một nền tảng để phục vụ cho cả hai nhu cầu này. Do đó, Website là một phương án khá phù hợp dựa trên độ phổ biến của nó và tính dễ tiếp cận cho rất nhiều người dùng trong thời đại công nghệ 4.0
- Hơn nữa, việc tạo nên một trang web để kết nối gia sư với các bậc phụ huynh, học sinh là rất cần thiết trong việc trao đổi cũng như giúp cho các bậc phụ huynh sẽ có nhiều lựa chọn phù hợp hơn với từng nhu cầu, năng lực, khả năng tiếp thu của con em mình.
- Lợi ích sở hữu website gia sư chuyên nghiệp:
  - + Là cầu nối giữa người có nhu cầu học và người dạy có thể tìm đến nhau
  - + Quảng bá thương hiệu, dịch vụ đến gần với người học hơn từ đó nâng cao uy tín cũng như khả năng cạnh tranh với các trung tâm gia sư khác
  - + website hoạt động 24/7
  - + Hiện thị thông tin đầy đủ và dễ tìm kiếm hơn các MXH khác.
  - + Có các chức năng riêng để dễ dàng hơn cho người sử dụng

### **2. Người dùng:**

- Phụ huynh - học viên
- Gia sư
- Admin

### **3. Môi trường:**

- Web (đặt host tại <https://www.heroku.com/>)

### **4. Chức năng chính:**

- Phụ huynh/ Học viên:
  - + Đăng ký tìm gia sư: mô tả nhu cầu về môn học, buổi học, thời lượng học và các yêu cầu khác về trình độ chuyên môn cho gia sư.
  - + Tìm kiếm thông tin gia sư/ lớp học theo môn học/ khối
- Gia sư:
  - + Tìm lớp theo môn học, khối và đăng ký nhận lớp: Xem qua các lớp chưa giao, tìm lớp phù hợp với khả năng và nhu cầu, sau đó đăng ký nhận lớp.
  - + Đăng ký tạo/thêm lớp: khi gia sư đã có lớp dạy và có nhu cầu tìm thêm lớp hoặc muốn tạo lớp riêng cho mình.
- Admin:
  - + Đăng bài tìm gia sư: Nhận được form đặc tả yêu cầu tìm gia sư của phụ huynh/ học sinh, duyệt sau đó đăng bài tìm gia sư
  - + Duyệt bài thêm lớp của gia sư
  - + Cập nhật lớp, yêu cầu đã giao
  - + Thêm xóa tài khoản
- Đăng ký, đăng nhập đăng xuất tài khoản
- Cập nhật thông tin, hình ảnh, tài liệu liên quan của tài khoản, thông báo cho user yêu cầu đã được duyệt.