**TÍNH NĂNG ĐỐI VỚI KHÁCH HÀNG – HỌC VIÊN**

**1: Logo App: IPIANO.**

**2: Đăng ký/ Đăng nhập**

* Học viên có thể đăng ký qua Facebook, google, email, SĐT….

**3: Màn hình hiển thị hoàn thành thông tin cá nhân để nhận miễn phí giờ sử dụng đàn.**

**4: Đóng tiền học** (Chuyển khoản theo các gói) có các bước nhỏ sau đây:

* Màn hình hiển thị danh sách các gói học (1 – 3 – 6 – 12 – 24 Tháng)

Có hiển thị chi tiết các gói học cho học viên nhìn thấy trên màn hình.

* Học viên chọn 1 gói học phí.
* Hiển thị màn hình xác nhận đóng học phí (Mã khóa học) để làm nội dung chuyển khoản.
* Học viên chuyển khoản và nhân sự của ALLPIANO sẽ xác nhận kích hoạt gói học này.
* Học viên chính thức trở thành thành viên ALLPIANO trên toàn quốc.

**5: Định vị :**

* Sơ đồ định vị Danh sách đàn quanh đây (Như Grab, covid-19).
* Học viên nắm được ở đâu có đàn để vào học cho tiện trên toàn quốc.

**6: Quét QR Code để học đàn.**

* Đàn sẽ bật khi học viên quét QR Code (ngay trên đàn). Nếu chưa nạp tiền học viên này sẽ chỉ được sử dụng đúng số giờ học miễn phí trên điện thoại đó mà không thể sử dụng gian lận do mỗi điện thoại chỉ có 1 ID.

**7: Lịch sử học viên:**

* Mỗi buổi học đều được IPIANO lưu lại lịch sử học viên (Học ở đâu, thời gian đã học) gọi là Lịch sử học viên.

**8: Chuông thông báo:**

* Nhận các khuyến mãi, ưu đãi, lịch sự kiện khác… từ IPIANO muốn nhắn đến học viên này.

**9: Tính năng bảo lưu:**

* Học viên đóng 1 khóa trên 6 tháng sẽ được bảo lưu 1 lần duy nhất tối đa 1 tháng (Khi học viên bận rộn, thi cử hoặc có việc đột xuất 1 thời gian.
* Trong thời gian bảo lưu, AI sẽ ngắt kết nối và học viên trong time bảo lưu không thể mở đàn tránh gian lận thiếu minh bạch về thời gian học của họ.

**10: Tài khoản hoa hồng:**

* Hiển thị thông tin cá nhân
* Thông tin tài khoản học
* Thông tin tài khoản hoa hồng

( Học viên giới thiệu học viên sẽ nhận 5% học phí của học viên đã giới thiệu, biến học viên thành người.

**11: Thông tin đàn**

* Các thông tin cần thiết cho 1 cây đàn khi khách hàng tra cứu định vị họ biết trước tên đàn,loại đàn, hãng (cơ bản).

**12: Tình trạng đàn bận rảnh**

* Khách hàng sẽ biết trước được tình trạng đàn bận hay rảnh (trước khi tới)

**TÍNH NĂNG ĐỐI VỚI NHÀ QUẢN TRỊ**

**1: Quản trị Admin.**

* Thêm admin.
* Phân quyền Admin vào các Module.

**2: Quản trị danh sách đàn.**

* Nhập seri đàn vào kho.
* Sửa thông tin đàn.
* Xóa đàn ra khỏi kho điện toán.

**3: Quản trị danh sách thiết bị Monitor.**

* Nhập thiết bị Monitor mới.

( Các thông tin, cấu hình giống như cài đặt Gmail hay thiết lập FB).

* Sửa thông tin cấu hình.
* Xóa Monitor ra khỏi kho điện toán.

**4: Quản trị danh sách người dùng.**

* Hiển thị danh sách người dùng.
* Tìm kiếm người dùng theo ID, EmaiL.

**5: Quản trị danh sách gói học.**

* Tạo mới gói học phí ( Giá tiền quy ước/ 1h học, quy đổi block 30 phút ).
* Danh sách các gói học phí ( Khi người dùng mua ).
* Chọn các gói khóa học được phép hiển thị trên máy của người dùng.

**6: Quản trị tính năng đóng tiền học.**

* Danh sách các mã đóng tiền ( Phân loại mã đã đóng, đang chờ hoặc đã hết hạn ).
* Tìm kiếm mã đóng tiền học.
* Thực thi việc đóng theo mã học phí.
* Thống kê, báo cáo theo tháng chỉ định ( Số lượng mã học phí, số tiền quy đổi, số mã hủy… ).

**7: Quản trị định vị:**

* Tạo danh sách đàn theo tỉnh/ thành phố.
* Tạo mới vị trí để đàn ( Chọn đàn, chọn monitor, pick location trên Google map).

**MỘT SỐ TÍNH NĂNG & KẾT NỐI KHÁC**

**1: Quản trị hệ thống điều khiển điện Bật/ tắt cho đàn:**

* Phát wifi cho phép User kết nối.
* Wifi trên có internet kết nối qua LAN.
* Gửi tín hiệu xác thực bật/ tắt đàn.