

BadmintonCourtBooker

▼ Guest

▼ Tìm kiếm thông tin sân dựa trên:

- Vị trí
- Giờ hoạt động
- Giờ có thể vào chơi (?)

Tìm kiếm theo những sân có slot trống trong khoảng thời gian người dùng nhập?

- Đăng kí tài khoản Customer

▼ Customer

▼ Đặt lịch chơi theo:

- Lịch cố định

Lịch Cố Định: Đây là loại lịch mà người chơi đặt trước vào một thời gian cố định trong tuần và giữ nguyên lịch đó trong ít nhất một tháng. Ví dụ, một nhóm có thể đặt mỗi thứ Tư từ 7 giờ đến 9 giờ tối để chơi cầu lông. Lịch này thường được sử dụng cho các nhóm hoặc câu lạc bộ cầu lông có thời gian chơi ổn định mỗi tuần.

VD: Mỗi thứ Ba và thứ Năm từ 19:00 đến 21:00, nhóm A đặt sân chơi cầu lông tại phòng gym trong khuôn viên công viên. Họ đã đặt lịch này trong ít nhất một tháng để đảm bảo rằng họ có thời gian ổn định để tập luyện hàng tuần.

- Lịch ngày

Lịch Đặt Theo Ngày: Đây là cách đặt lịch linh hoạt hơn, trong đó người chơi đặt lịch cho một buổi chơi cụ thể vào một ngày nhất định. Ví dụ, một nhóm bạn muốn chơi vào thứ Bảy tuần này, họ có thể đặt sân vào buổi sáng 10 giờ sáng. Lịch này thích hợp cho những người có lịch trống và muốn chơi cầu lông theo nhu cầu cụ thể của họ.

VD: Vào ngày 15 tháng 5, nhóm B quyết định tổ chức một buổi chơi cầu lông vào buổi tối tại sân trong nhà gần nhà. Họ đặt sân từ 18:00 đến 20:00 để mọi người trong nhóm có thể tham gia vào buổi chơi này. Đây là một buổi chơi cầu lông cụ thể được đặt lịch cho một ngày nhất định.

- **Lịch linh hoạt**

Lịch Linh Hoạt: Đây là một hình thức đặt lịch linh hoạt hơn, nơi người chơi có thể đăng ký tổng số giờ chơi trong một khoảng thời gian cụ thể (thường là một tháng). Thay vì đặt lịch cố định hoặc đặt theo ngày, người chơi có thể tự tìm giờ trống trong lịch trình của sân và đăng ký như đặt lịch ngày. Điều này cho phép linh hoạt hơn đối với các người chơi có lịch trình biến động hoặc không chắc chắn.

VD: C là một người chơi cầu lông có lịch trình làm việc biến động. Thay vì đặt sân vào cùng một thời gian mỗi tuần, C đăng ký gói lịch linh hoạt cho một tháng. Trong thời gian này, C có thể tự chọn các khung giờ trống trong lịch của sân và đặt lịch chơi cầu lông tại các thời điểm phù hợp với lịch trình cá nhân của mình, giúp họ linh hoạt hơn trong việc tìm thời gian để tập luyện.

- Check-in khi đến sân
- Thanh toán trực tuyến khi đặt lịch

▼ **Court Manager**

- Đăng ký thông tin sân
- Đăng ký thông tin tài khoản thanh toán

Mỗi sân sẽ gắn liền với ít nhất 1 tài khoản thanh toán.

▼ Đăng ký thông tin đặt lịch của sân

- Quy định các time slot của sân
- Các loại hình đặt lịch
- Quy định giá tiền cho từng slot

Court Manager có thể quy định giá tiền thuê sân trong 1 slot khác nhau ứng với từng loại hình đặt lịch.

VD: cùng 1 slot kéo dài trong vòng 2h, mỗi loại hình đặt sân sẽ có giá tiền tương ứng:

- Lịch cố định: 180,000k/slot
- Lịch ngày: 210,000k/slot
- Lịch linh hoạt: 200,000k/slot

▼ Quản lý thông tin sân

Court Manager chỉ được quản lý các sân cầu lông mà họ giữ vai trò quản lý.

- Xem danh sách

- **Tìm kiếm**

Có thể tìm kiếm thông tin sân cầu lông theo 1 số tiêu chí sau:

- Tên sân
- Vị trí

- **Xem thông tin chi tiết 1 sân**

- **Chỉnh sửa thông tin 1 sân**

- **Xóa thông tin của 1 sân**

Xóa theo kiểu soft delete, thay đổi status hoạt động của sân.

Tránh trường hợp xóa theo kiểu hard delete

- **Quản lý thông tin lịch thi đấu (?)**

- **Đăng ký slot cho người đến đặt trực tiếp**

App sẽ xoay quanh việc tìm kiếm và đặt lịch sân cầu lông online.

Đối với những người thuê sân đến đăng ký trực tiếp, Court Manager có thể tìm kiếm slot trống và đăng ký cho người thuê.

Những slot được đăng ký như thế này sẽ được tag với phương thức Đăng ký tại sân.

- Người đến đăng ký tại sân có cần tài khoản Customer hay không?
- Nếu không cần tài khoản thì quá trình check-in vào sân sẽ hoạt động ntn?
- Giá tiền cho việc đặt lịch trực tuyến sẽ ntn?

- ▼ **Court Staff**

- **Thực hiện check-in cho Customer**

- **Kiểm tra tình hình hoạt động sân (?)**

Cần theo dõi những thông tin cụ thể gì để nhân viên kiểm tra tình hình của sân.

- Trạng thái của sân (Đang được sử dụng, đang trống, đóng cửa,...)

- ▼ **System Admin**

- ▼ **Quản lý thông tin tài khoản**

- **Xem danh sách**

- Tìm kiếm

Có thể tìm kiếm tài khoản theo 1 số tiêu chí dưới đây:

- Tên
- Email
- Số điện thoại

- Xem thông tin 1 tài khoản

- Chỉnh sửa thông tin 1 tài khoản (?)

System Admin có thể chỉnh sửa tất cả thông tin hay không?

Nên giới hạn chỉ được chỉnh sửa 1 số thông tin cơ bản.

- Ban/Unban 1 tài khoản

- ▼ Quản lý thông tin sân cầu lông

- Xem danh sách

- Tìm kiếm

Có thể tìm kiếm thông tin sân cầu lông theo 1 số tiêu chí sau:

- Tên sân
- Vị trí

- Xem thông tin chi tiết 1 sân

- Chỉnh sửa thông tin 1 sân

Những thông tin nhạy cảm như phương thức thanh toán, SA không nên được chỉnh sửa. Cần giới hạn những thông tin mà SA có quyền chỉnh sửa.

- Xóa thông tin của 1 sân

Xóa theo kiểu soft delete, thay đổi status hoạt động của sân.

Tránh trường hợp xóa theo kiểu hard delete

- Đăng ký thông tin sân mới

Đăng kí thông tin sân cầu lông mới. Người thêm sẽ là System Admin thay vì Court Manager