**Thực hành PPPTPM**

**Hệ thống Quản lý Nhà Cho Thuê**

1. **Mô hình miền**
2. Yêu cầu cấp cao
   * + 1. **Quản lý nhà** ban đầu sẽ được triển khai qua app ứng dụng, nhưng có thể phát triển qua các giao diện khác (web , dịch vụ web vv)
       2. **Chủ nhà** có khả năng đăng tin cho thuê nhà, điền thông tin nhà
       3. Chủ nhà có chức năng **quản lý nhà** ,nhà đã cho thuê hoặc chưa được thuê
       4. Chủ nhà có thể đưa ra **hợp đồng** cho thuê như mong muốn
       5. **Người thuê** có khả năng tìm kiếm bằng nhiều phương **thức vị trí , diện tích, số phòng, tiện nghi** và **giá thuê** và xem **chi tiết nhà**
       6. Người thuê có khả năng xem các thông tin của nhà và hợp đồng được định sẵn
       7. Người thuê có thể thanh toán thuê nhà qua hình thức online
       8. Nhà cho thuê phải bao gồm thông tin chi tiết về nhà như diện tích, số phòng, tiện nghi, hình ảnh và giá thuê
       9. Hợp dồng này chứa các thông tin về bên thuê, bên cho thuê, thời hạn thuê và các điều khoản khác
       10. Hợp đồng có thể được sẵn hoặc có thể qua trao đổi để sửa đổi đưa ra hợp đồng cuối cùng
       11. Thanh Toán chứa thông tin về số tiền, thời gian và lịch sử thanh toán online
       12. Thông báo các thông báo gửi đến người dùng và chủ cho thuê biết, bao gồm thông báo về thanh toán, hạn hợp đồng và các thông tin quan trọng khác
       13. Người dùng có thể tạo tài khoản khách hàng để ghi nhớ thông tin (tên, địa chỉ, CCCD, và thẻ tín dụng ) chọn danh mục từ đầu để đăng kí là người cho thuê nhà hoặc người thuê nhà
3. **Danh sách các danh từ**

 **Quản lý nhà**

 **Nhà cho thuê**

 **Chủ nhà**

 **Thông tin**

 **Hợp đồng**

 **Người thuê**

 **Phương thức**

 **Vị trí**

 **Diện tích**

 **Phòng**

 **Tiện nghi**

 **Hình ảnh**

 **Giá thuê**

 **Thời hạn thuê**

 **Điều khoản**

 **Người dùng**

 **Thanh toán**

 **Số tiền**

 **Thời gian**

 **Thông báo**

 **Tài khoản Khách hàng**

 **Tên**

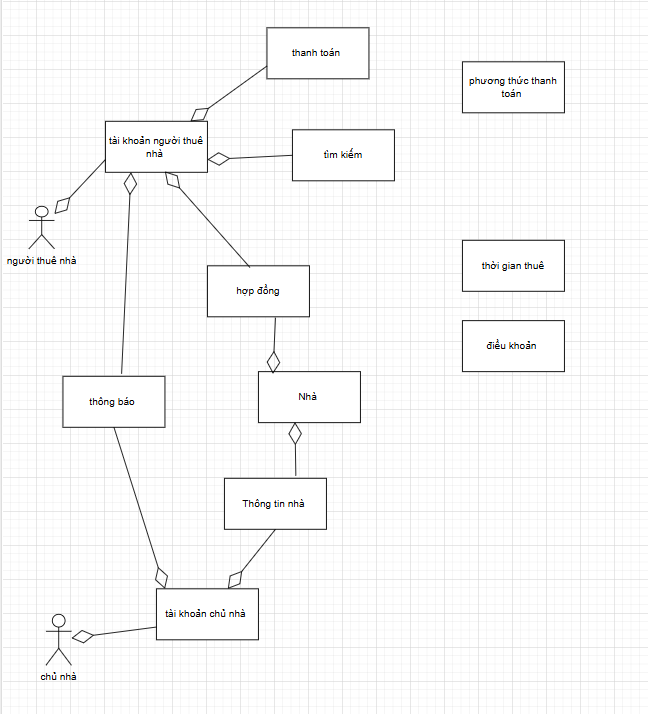
 **Địa chỉ**

 **CCCD**

 **Thẻ tín dụng**

 **Tìm kiếm**

1. **Dưới đây là danh sách các lớp miền tiềm năng đã được tinh chỉnh:**
2. Chủ nhà
3. Người thuê nhà
4. Nhà cho thuê
5. Tài khoản
6. Hợp đồng
7. Thời gian thuê
8. Điều khoản
9. Tìm kiếm
10. Thanh toán
11. Phương thức thanh toán
12. Thông báo
13. Mô hình miền đầu tiên cho dự án



1. Xây dựng mỗi quan hệ tổng quát hóa

