**Đăng kí**

**User story**

Quản lý có quyền tạo một nhân viên có thể sử dụng ứng dụng.

**Version**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** |
| **0.1** | 5/5/2018 | Trương Huy Hoang |

**Requirement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Miêu tả | Screen flow 1 (1) | Screen flow 2 (2) |
| Signup | **Pre-condition**  Phải được tạo bởi quản lý, hoặc lần đầu vào ứng dụng.  **Main flow**  1. Nhập **username, password,**  **giới tính, chức vụ, ngày sinh, chứng minh nhân dân**.  2. Click button **Đồng Ý** như hình.  3.Hệ thống sẽ đăng kí tài khoản nếu hợp lệ .  4. Hệ thống sẽ xác nhận nhân viên và chuyển sang giao diện **Đăng nhập(**hình 2).  **Trigger flow after main flow**  1. Thoát  **Post-condition**  1. Đăng ký thành công  **Functional**  **requirements -**  **Login form (Screen**  **1)**   |  |  | | --- | --- | | **Field/**  **Button Name** | **Rules** | | username | Nhập username để đăng ký | | password | Nhập password để đăng ký | | giới tính | Chọn giới tính nam hoặc nữ | | chức vụ | Chọn chức vụ **nhân viên** hoặc **quản lý** | | Ngày sinh | Chọn ngày sinh bằng date pick | | Đồng Ý | Để hoàn tất quá trình đăng kí sau khi kiểm tra các thông tin. | | Thoát | Thoát khỏi trang đăng kí để trễ vể trang nhân viên như (Screen 1.Hình 2) | | Hình 1    Hình 2 |  |

**Đăng nhập**

**Version**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** |
| **0.1** | 28/4/2018 | Trương Huy Hoang |

**User story**

Một nhân viên sẽ có 1 tài khoản đăng nhập. được tạo bởi quản lý.

**Requirement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Miêu tả | Screen flow 1(1) | Screen flow 2(2) |
| Login | **Pre-condition**  Có tài khoản. username và password đã được đăng kí bởi quản lý.  **Main flow**  1. Nhập username và password đã được đăng kí bởi quản lý.  2. Click button **Đồng Ý** như hình.  3.Hệ thống sẽ kiểm tra username và password có hợp lệ và đã được đăng kí hay không.  4. Hệ thống sẽ xác nhận nhân viên và chuyển sang giao diện Trang chủ(hình 2).  **Trigger flow after main flow**  1. Đăng ký  **Post-condition**  1. Đăng nhập thành công  **Functional**  **requirements -**  **Login form (Screen**  **1)**   |  |  | | --- | --- | | **Field/**  **Button Name** | **Rules** | | username | Nhập username để đăng nhập | | password | Nhập password | |  |  |

**Thêm menu thực đơn**

**Version**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** |
| **0.1** | 9/05/2018 | Lê Xuân Nam |

**User story**

Nhân viên có quyền thêm thực đơn.

**Requirement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Miêu tả | Screen flow 1 (1) | Screen flow 2 (2) |
| Menu | **Pre-condition**  Đăng nhập thành công  **Main flow**  1. Nhập **tên món ăn, giá tiền, image, loại món ăn.**  2. Click button **Đồng Ý** như hình.  3.Hệ thống sẽ kiểm tra hợp lệ và thêm món ăn vào danh sách thực đơn.  4. Hệ thống chuyển sang giao diện ( 2) và thông báo thêm thành công.  **Trigger flow after main flow**  1. Thêm loại menu(1. Hình 2)  2. Thêm hình ảnh cho món ăn(1. Hình 4)  3 Thoát (1. Hình 3)  **Post-condition**  1. Thêm món ăn thành công  **Functional**  **requirements -**  **Login form (Screen**  **1)**   |  |  | | --- | --- | | **Field/**  **Button Name** | **Rules** | | Thêm món ăn | Nhập tên món ăn | | Giá tiền | Nhập giá tiền | | Loại | Nhập loại món ăn | | Hình 1    Hình 2    Hình 3    Hình 4 |  |

**Hiện thị Bàn ăn**

**Version**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** |
| **0.1** | 9/04/2018 | Lê Xuân Nam |

**User story**

Hiện thị danh sách bàn ăn trên trang chủ để nhân viên có thể chọn bàn ăn đang phục vụ.

**Requirement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Miêu tả | Screen flow 1(1) | Screen flow 2(2) |
| Login | **Pre-condition**  Đăng nhập thành công  **Main flow**  1. Hiện thị danh sách các bàn ăn trên trang chủ.  2. Click vào bàn ăn.  4. Hệ thống sẽ hiện thị 2 button menu thực đơn và thanh toán( 2).  **Trigger flow after main flow**  1. Thêm bàn ăn  2. Danh sách thực đơn  3. Thanh toán  **Post-condition**  1. Bàn ăn đã được chọn  **Functional**  **requirements -**  **Login form (Screen**  **1)**   |  |  | | --- | --- | | **Field/**  **Button Name** | **Rules** | | Bàn ăn | Mở 2 button menu và thanh toán | | Menu | Hiện thị danh sách thực đơn để chọn món(1.Hình 2) | | Thanh toán | Thanh toán bàn hiện tại.(1. Hình 3) | | Hình 1    Hình 2    Hình 3 |  |

**Gọi món**

**Version**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** |
| **0.1** | 15/5/2018 | Trương Huy Hoang |

**User Story**

Một nhân viên sẽ tiến hành gọi món cho khách hàng.

**Requirement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Miêu tả | Screen flow 1(1) | Screen flow 2(2) |
| Login | **Pre-condition**  Đăng nhập thành công  **Main flow**  1. Click button menu(1)  2. Hệ thống chuyển sang giao diện Thực đơn.  3.Click loại món ăn(2. Hình 1).  4. Hệ thống sẽ chuyển sang giao diên món ăn (2. Hình 2).  5. Hệ thống sẽ chuyển sang giao diện số lương món ăn(2. Hình 3)  **Trigger flow after main flow**  **Post-condition**  1. Thêm món ăn thành công.  **Functional**  **requirements -**  **Login form (Screen**  **1)**   |  |  | | --- | --- | | **Field/**  **Button Name** | **Rules** | | Thực đơn | Mở thực đơn món ăn để chọn món | | Món ăn | Chọn món ăn | | Số lượng | Nhập số lượng món ăn | |  | Hình 1    Hình 2    Hình 3 |

**Trang chủ**

**Version**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** |
| **0.1** | 15/5/2018 | Lê Xuân Nam |

**User story**

Một nhân viên sẽ có 1 tài khoản đăng nhập. được tạo bởi quản lý.

**Requirement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Miêu tả | Screen flow 1(1) | Screen flow 2(2) |
| Login | **Pre-condition**  Đăng nhập thành công  **Main flow**  1. **Menu**: Trang chủ thực đơn Nhân viên, Thống kê, Cài đặt  2. Click button Trang chủnhư hình.  3.Hệ thống sẽ kiểm tra username và password có hợp lệ và đã được đăng kí hay không.  4. Hệ thống sẽ xác nhận nhân viên và chuyển sang giao diện Trang chủ(hình 2).  **Trigger flow after main flow**  1. Đăng ký  **Post-condition**  1. Đăng nhập thành công  **Functional**  **requirements -**  **Login form (Screen**  **1)**   |  |  | | --- | --- | | **Field/**  **Button Name** | **Rules** | | Trang chủ | Hiện thị danh sách bàn ăn | | Thực đơn | Hiện thị danh sách thực đơn | | Nhân viên |  | |  | Hình 1    Hình 2    Hình 3 |

**Thanh toán**

**Version**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Author** |
| **0.1** | 15/5/2018 | Lê Xuân Nam |

**User story**

Nhân viên thanh toán cho khác gọi thanh toán

**Requirement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | Miêu tả | Screen flow 1(1) | Screen flow 2(2) |
| Login | **Pre-condition**  Đăng nhập thành công  **Main flow**  1. Click button thanh toán  2. Chuyển sang giao diện thanh toán  3. Click button thanh toán  4. Trả về bàn trống  **Trigger flow after main flow**  1. Thoát  2. Trở về trang chủ  **Post-condition**  1. Thanh toán thành công  **Functional**  **requirements -**  **Login form (Screen**  **1)**   |  |  | | --- | --- | | **Field/**  **Button Name** | **Rules** | | Thanh toán | Hiện thị thanh toán | | Tên món ăn | Hiện những món ăn được gọi | | Số lượng | số lượng món ăn | | Giá tiền | Giá tiền của món ăn | | Thanh toán | Thanh toán cho khác hàng | | Thoát | Chuyển sang giao diện Trang chủ | |  | Hình 1    Hình 2 |