**5.** **Bếp trưởng – Nguyễn Công Sanh**

**5.1.**  **Đề xuất thay đổi món ăn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên usecase:** | Đề xuất thay đổi món ăn | |
| **Mô tả:** | Bếp Trưởng đề xuất thay đổi, chỉnh sửa món ăn cũ hoặc đề xuất 1 món ăn mới lên với người Quản Lý Chuỗi | |
| **Actor chính:** | Bếp Trưởng | |
| **Actor phụ:** | Quản Lý Chuỗi | |
| **Tiền điều kiện:** | Đã đăng nhập thành công | |
| **Hậu điều kiện:** | Hệ thống hiển thị thông báo **Đã đề xuất thành công!**  Nếu Bếp trưởng click thoát, Hệ thống quay về trang **quản lý danh sách các món ăn**. | |
| **Basic flow:** | | |
| **Actor** | | **System** |
| 1. Click vào **Đề xuất món ăn** trên trang **quản lý món ăn**. | | 2.Hiển thị trang thay đổi món ăn gồm 2 mục **Đề xuất món mới** và  **Đề xuất cập nhật món ăn cũ** |
| 3. Click chọn một đề xuất bất kỳ | | 4. Hệ thống hiển thị thông tin chi tiết **form đề xuất** |
| 5. Bếp Trưởng điền vào form rồi click **Gửi** | | 6. Hệ thống kiếm tra cú pháp hoặc kiểu dữ liệu |
|  | | 7. Hệ thống hiển thị  **Đã đề xuất thành công! Chờ Duyệt!** |
| **Alternative flow:** | | |
| 3.1 Bếp Trưởng click chọn **Đề xuất món mới:**  1. Hệ thống hiển thị form\_DeXuatMonMoi bao gồm:  - Tên Món Mới:  - Nguyên vật liệu:  - Phương pháp chế biến:  2. Quay trở lại bước 5.  3.2. Bếp Trưởng click chọn **Đề xuất cập nhật món ăn cũ**  1. Hệ thống hiển thị giao diện toàn bộ món ăn.  2. Bếp Trưởng chọn 1 món ăn.  3. Hệ thống hiển thị **form\_DeXuatThayDoiMon** 1 bảng 2 cột bao gồm:   * + Cột 1 hiển toàn bộ chi tiết món cũ.   + Cột 2 là form điền các thay đổi phía bên phải của mỗi chi tiết món.   4. Quay trở lại bước 5. | | |
| 6.1. Hệ thống thông báo nhập sai kiểu dữ liệu, yêu cầu nhập lại:  1. quay trở lại bước 5 | | |
| **Exception flow:** | | |
| 5.1. Bếp Trưởng click vào nút **Thoát**  1. Hệ Thống quay trở về trang **quản lý danh sách các món ăn**. | | |

**5.2.** **Cập nhật trạng thái đơn hàng:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên usecase:** | Cập nhật trạng thái đơn hàng | |
| **Mô tả:** | Bếp Trưởng cập nhật trạng thái đơn hàng, đồng thời thông báo tình trạng món ăn cho khách hàng | |
| **Actor chính:** | Bếp Trưởng | |
| **Actor phụ:** | Không | |
| **Tiền điều kiện:** | Đã đăng nhập thành công | |
| **Hậu điều kiện:** | Hệ thống chuyển trạng thái **đang chờ**  sang **đang chế biến** và từ **đang chế biến** sang **đã xong**, đồng thời thông báo cho phía giao hàng. | |
| **Basic Flow**: | | |
| **Actor** | | **System** |
| 1. Bếp Trưởng Click **Quản lý đơn hàng** | | 2. Hệ thống hiển thị “**Danh sách các đơn hàng đang chờ”** |
| 3. Bếp Trưởng Click vào đơn hàng bất kỳ. | | 4.Hệ thống Hiển thị “**Thông tin chi tiết của đơn hàng chờ”.** |
| 5. Bếp Trưởng Click **“Đã nhận đơn hàng”.** | | 6. Hệ thống chuyển trạng thái đơn hàng từ **“Đang chờ”** thành **“Đang chế biến”** |
| 7. Bếp Trưởng Click **“Chế biến xong”** | | 8. Hệ thống chuyển trạng thái đơn hàng từ **“Đang chế biến”** thành **“Đã xong”.** |
| **Alternative flow:** | | |
| 5.1 Bếp Trưởng click **“Hủy”** trong **form\_LydoHuy**  1. Quay về bước 4. | | |
| 5.2 Bếp Trưởng Click **“Chờ”**  1. Quay về bước 2 và đơn hang vừa chọn sẽ được **“In đậm”.** | | |
| **Exception flow:** | | |
| 5.1 Bếp Trưởng Click **“Hủy đơn hàng”**  1. Hiển thị **form\_LydoHuy.**  2. Bếp Trưởng Điền vào **form\_LydoHuy** và nhấn **“Gửi”.**  3. Hệ thống **Xóa** đơn hàng khỏi “**Danh sách các đơn hàng đang chờ”** | | |
| 3.1 Bếp Trưởng click **Thoát**  1. Quay về **Main\_form**. | | |

**5.3.** **Quản Lý Nguyên Vật Liệu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên usecase:** | Quản lý nguyên vật liệu | |
| **Mô tả:** | Cho phép Bếp Trưởng nhập số lượng các nguyên vật liệu | |
| **Actor chính:** | Bếp Trưởng | |
| **Actor phụ:** | Không | |
| **Tiền điều kiện:** | Đã đăng nhập thành công | |
| **Hậu điều kiện:** | Hệ thống thông báo **Lưu dữ liệu thành công!** Nếu Actor thoát, UC kết thúc hệ thống quay trở về **Main\_form.** | |
| **Basic flow:** | | |
| **Actor** | | **System** |
| 1.Bếp Trưởng click vào **Quản lý Nguyên Vật Liệu** trên **main\_form** | | 2.Hệ thống hiển thị danh sách **Nguyên Vật Liệu** |
| 3.Bếp Trưởng check từng Nguyên vật liệu và cập nhật số lượng, sau đó click **Lưu** | | 4.Hệ thống thông báo **Lưu dữ liệu thành công!** |
| **Alternative flow 1**: | | |
| 3.1 Bếp Trưởng click vào **Nhập Nguyên Vật Liệu**  1. Hệ thống hiển thị form **Nhập** **Nguyên Vật Liệu** bao gồm:   * Tên Nguyên vật liệu * Số lượng * Ngày nhập   2. Bếp Trưởng điền vào form sau đó click **Xác Nhận**  3. Hệ thống kiểm tra.  4. Quay trở lại bước 4 | | |
| **Alternative flow 2:** | | |
| 3.1.4.1 Hệ thống kiểm tra ngày nhập so với hiện tại không đúng (Ngày nhập là tương lai):  1. Quay trở lại bước 3.1.1 | | |
| **Exception flow:** | | |
| 3.1 Bếp Trưởng click **Thoát**  1. Hệ thống quay lại **Main\_form**. | | |

**5.4.** **Cập nhật trạng thái món ăn**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên usecase:** | Cập nhật trạng thái món ăn | |
| **Mô tả:** | Bếp Trưởng cập nhật trạng thái món ăn, đồng thời thông báo tình trạng món ăn cho khách hàng | |
| **Actor chính:** | Bếp Trưởng | |
| **Actor phụ:** | Không | |
| **Tiền điều kiện:** | Đã đăng nhập thành công | |
| **Hậu điều kiện:** | Hệ thống hiển thị thông báo **cập nhật trạng thái thành công!** Nếu Actor thoát UC kết thúc hệ thống quay trở về **Main\_form** | |
| **Basic flow:** | | |
| **Actor** | | **System** |
| 1.Bếp Trưởng click **Quản lý món ăn** | | 2.Hệ thống hiển thị danh sách các món ăn |
| 3.Bếp Trưởng click vào 1 món bất kỳ | | 4. Hiển thị “**Thông tin chi tiết của món ăn”** |
| 5.Bếp Trưởng click chọn trạng thái bất kỳ | | 6.Hệ thống hiển thị **form\_setThoigian** |
| 7.Bếp Trưởng set thời gian trên form và click **Lưu** | | 8. Hệ thống hiển thị thông báo **cập nhật trạng thái thành công!** |
| **Alternative flow:** | | |
| 5.1 Bếp Trưởng chọn **Tạm Ngưng**  1. Hệ thống hiển thị **form\_setThoigianTamngung.**  2.Bếp Trưởng **Set thời gian tạm ngưng** món ăn và click **“Lưu”.**  3.Hệ thống hiển thị **đồng hồ đếm ngược** món ăn tạm ngưng đồng thời quay về bước 8.  5.2 Bếp Trưởng chọn **Hết Mãi Mãi**  1. Hệ thống hiển thị **form\_xac\_nhan.**  2. Bếp Trưởng click **Xác Nhận**.  3. Hệ thống quay về bước 8, đồng thời **Xóa** món ăn khỏi “**Danh sách các món ăn đang chờ”.** | | |
| 5.2.1 Bếp Trưởng click **Hủy**.  1. Hệ thống quay về bước 5.2 | | |
| **Exception flow:** | | |
| 3.1 Bếp Trưởng click **Thoát**  1. Hệ thống quay lại **Main\_form** | | |
| 5.1 Bếp Trưởng click **Thoát**  1. Hệ thống quay lại **Main\_form** | | |
| 7.1 Bếp Trưởng click **Thoát**  1. Hệ thống quay lại **Main\_form** | | |