

# Restaurant Management System

# دراسة تحليلية وتصميمية لنظام إدارة مطاعم



**Software Engineer** 

بإشراف المهندس: ماهر الصارم

#### المخلص

نظام إدارة مطاعم هو نظام يستخدم في إدارة جميع جوانب عمل مطعم بشكل فعال. يهدف هذا النظام إلى تحسين عمليات الطلب والتسليم وإدارة المخزون والمبيعات والتقارير المالية والعملاء.

يقدم المشروع حلاً متكاملاً لإدارة خدمات المطعم، ويوفر للمستخدم إمكانية تصفح عدة مطاعم وتقييمها والطلب والحجز، وهذا ما يخلق تنافس بين المطاعم عن طريق تفاعل المستخدم مع عدة مطاعم في تطبيق واحد.

يساعد هذا النظام صاحب المطعم بمراقبة فروعه جميعها من خلال جمع تقارير الفروع الشهرية ومعرفة نسبة أرباحه من كل فرع ومعرفة التغييرات التي تحدث في هذه الفروع.

وتتيح للمستخدم توصيل الطلبات الخارجية مع إمكانية الحجز ضمن المطعم وتوفر له طرق دفع متعددة لتسهيل عمليات الدفع على المستخدم.

منتج جديد يساعد على الحجوزات والطلبات في المطاعم بطريقة سهلة وسريعة على المستخدمين، وكذلك يساعد المطاعم على تنظيم حجوزاتها وطلباتها بطريقة سهلة وفعالة.

### الشريحة المستهدفة بقراءة المستند

جميع المطاعم وجميع المستخدمين الذين يريدون البحث عن مطاعم والطلب منها والحجز فيها.

يتم قراءة المستند بدءاً من المطاعم لمعرفة كيفية التسجيل بهذه المنصة، ثم الأشخاص الذين يريدون البحث، الحجز، الطلب من هذه المطاعم

الممثل Actor	المتطلب	
Sub Admin- User-	إنشاء حساب جديد	.1
Restaurant admin - System Owner		
User	إنشاء حساب عن طريق رقم الموبايل	.2
Sub Admin–Employee- User-	تسجيل دخول	.3
Restaurant admin - System Owner		

User	تأكيد حساب	.4
User	انشاء حساب بو اسطة فيسبوك	.5
User	إنشاء حساب بو اسطة غو غل	.6
User	تسجيل دخول بواسطة فيسبوك	.7
User	تسجيل دخول بواسطة غوغل	.8
Sub Admin–Employee- User-	إعادة تعيين password	.9
Restaurant admin - System Owner	1	
Sub Admin-Employee- User-	عرض الاعدادات	.10
Restaurant admin - System Owner		
Sub Admin–Employee- User-	تسجيل الخروج من النظام	.11
Restaurant admin - System Owner	1 11 .:	10
Sub Admin–User-	حذف الحساب	.12
Restaurant admin - System Owner Restaurant admin	إعادة شحن محفظة الدفع	.13
Restaurant admin	الدفع الشهري الذي يجب على صاحب النظام جمعه من	.13
Restaurant aumm	المطاعم	.17
System Owner	إضافة مطعم جديد للنظام	.15
System Owner	حذف مطعم موجود من النظام	.16
User - System Owner	عرض جميع المطاعم ضمن الـ Home Page	.17
Employee - User-	إمكانية عرض مطعم واحد واستعراض فروعه	.18
Restaurant admin - System Owner		
Sub Admin–Employee- user- Restaurant admin- System Owner	إمكانية عرض فرع واحد واستعراض معلوماته	.19
System Owner - Restaurant admin	إمكانية عرض sub admin لكل فرع	.20
Restaurant admin	كشف التقارير الشهرية للمطعم	.21
Restaurant admin - Sub Admin	عرض تقرير لفرع بحد ذاته بشكل منفصل	.22
Restaurant admin- Sub Admin	إمكانية استعراض جميع الموظفين من الفرع الواحد	.23
Restaurant admin – Sub Admin	إمكانية حذف موظف من الفرع الواحد	.24
Restaurant admin – Sub Admin	إمكانية إضافة موظف جديد في الفرع الواحد	.25
Restaurant admin – Sub Admin	إمكانية تعديل Role موظف	.26
Restaurant admin	إمكانية نقل موظف من فرع لفرع اخر	.27
User – employee	إمكانية طلب delivery) order) من فرع	.28
User – employee	إمكانية تعديل على order مطلوب من فرع	.29
Employee	الموافقة على تعديل الorder	.30
User –employee	إمكانية الغاء order مطلوب من فرع	.31
User (Business actor)	إمكانية طلب order عن طريق رقم الموبايل	.32
Employee	الموافقة على order acceptance) order)	.33
Employee	رفض ال order rejection) order)	.34
User-employee	إمكانية حجز طاولة في فرع	.35
User-employee	إمكانية تعديل حجز مُوجود في فرع (وقت- تاريخ-طلبية-	.36
	عدد الأشخاص)	
User-employee	إمكانية الغاء حجز موجود في فرع	.37

User	اختيار طريقة الدفع بعد تثبيت حجز او order	.38
Restaurant admin	Determine Fees for cancelling an order	.39
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض كل الحجوزات المقبولة المكتملة (لليوم الحالي والسابقة)	40.
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض الحجوزات المقبولة الملغاة (لليوم الحالي والسابقة)	.41
Restaurant admin – employee – Sub Admin	عرض الحجوزات المقبولة التي لم تكتمل بعد (لليوم الحالي والسابقة)	.42
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض الحجوزات المرفوضة (لليوم الحالي والسابقة)	.43
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض الحجوزات قيد الانتظار pending عليه	.44
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض ال orders قيد التحضير	.45
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض الـ orders المكتملة (لليوم الحالي والسابقة)	.46
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض الـ orders الملغيّة (لليوم الحالي والسابقة)	.47
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض الـ orders قيد الانتظار pending.	.48
Restaurant admin – employee – Sub Admin	عرض الـ orders السابقة قيد التحضير	.49
Restaurant admin – employee – Sub Admin	عرض الـ orders السابقة المكتملة	.50
Restaurant admin – employee – Sub Admin-user	عرض الـ orders المرفوضة	.51
Restaurant admin	إمكانية حذف فرع مطعم	.52
Restaurant admin	إمكانية إضافة فرع مطعم	.53
Restaurant admin	إمكانية تعديل معلومات فرع	.54
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	عرض الـ reviews لكل فرع	.55
User	rate إضافة	.56
User	rate حنف	.57
User	rate تعدیل علی	.58
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	تلقي اشعارات	.59
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	عرض الmenu	.60

Restaurant admin	إمكانية التعديل على الmenu	.61
Restaurant aummi	إمكانية التعديل على الالتالات	.01
Dogtovnout o luciu	ا كان تا : افتاعا المحمومة	62
Restaurant admin	إمكانية إضافة على الmenu	.62
Restaurant admin	إمكانية الحذف من الmenu	.63
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	عرض offers للزبائن وحسومات	.64
Restaurant admin	offers إضافة	.65
Restaurant admin	offers حذف	.66
Restaurant admin	offers تعدیل علی	.67
Restaurant admin	إضافة points لطلبات ال user	.68
User	إمكانية حجز / ارسال طلبية	.69
Restaurant admin – Sub Admin- Employee	عرض قسم الواردات لكل فرع	.70
Restaurant admin – Sub Admin- Employee	إضافة واردات جديدة	.71
Restaurant admin – Sub Admin- Employee	عرض قسم المنتجات لكل فرع	.72
Restaurant admin – Sub Admin- Employee	حذف منتج	.73
Restaurant admin	إمكانية الإضافة على قسم المنتجات من بضاعة جديدة	.74
Restaurant admin- Sub Admin	إمكانية التعديل على معلومات الموظفين	.75
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	تعديل لغة النظام	.76
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	البحث داخل النظام	.77
Employee	عرض الحجوزات المنشأة من قبل الموظف	.78
Employee	عرض الطلبات المنشأة من قبل الموظف	.79
User	عرض قائمة الطلبات الخاصة بالزبون	.80
User	عرض قائمة الحجوزات الخاصة بالزبون	.81
Employee	توصيل الطلبات الخارجية	.82

# حالات الاستخدام ذات التوصيف المفصل

إنشاء حساب جديد:

System Owner (Create Account) اِنشاء حساب في حال. I

UC1	الرقم التعريفي للحالة
الشركة البرمجية	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات مدير النظام ليتم حفظها ضمن النظام وذلك في حال وجود مدير نظام	الوصف
جديد أو شخص جديد ستتم إضافته للنظام.	
-	الشروط السابقة
حفظ معلومات المدخلة من قبل الممثل ضمن النظام بحيث يمكنه تسجيل الدخول	الشروط اللاحقة
والخروج من النظام.	
ے يتم انشاء حساب للمالك ضمن قاعدة البيانات الخاصة بالنظام.	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ عند تسليمه النظام يتم اعطاءه $user\ name$ و $password$	
<ul> <li>يمكن للمالك تعديل معلوماته (الاسم وكلمة المرور والايميل) فيما بعد.</li> </ul>	
ے يقوم الممثل بإنشاء حساب بـ email موجود في قاعدة البيانات الخاصة بمديري	Exception
النظام مسبقاً.	
<ul> <li>يقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

### Restaurant Admin (Create Account) إنشاء حساب في حال

IIC1	الرقم التعريفي للحالة
UC1	<u>.</u>
System Owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات المطعم المراد إضافته للنظام ليتم حفظها ضمن النظام.	الوصف
-	الشروط السابقة
حفظ معلومات المدخلة من قبل الممثل ضمن النظام بحيث يمكنه تسجيل الدخول	الشروط اللاحقة
والخروج من النظام.	
$\Rightarrow$ يقوم System Owner بالدخول لواجهة إنشاء حساب لمطعم جديد.	تدفق الأحداث
⇒ يقوم System Owner بإدخال اسم، ايميل، وكلمة مرور لحساب المطعم.	
$\Rightarrow$ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل System Owner .	
ے يتم إنشاء محفظة خاصة بصاحب المطعم لإيداع مبالغ صاحب المنظومة بها	
ے يتم إرسال رسالة تأكيد عن طريق الايميل ل Restaurant Admin ليتم الموافقة	
علَى الإضافة.	
ے يقوم النظام بحفظ معلومات المطعم في جدول قاعدة البيانات الخاصة بالـ	
.Restaurants	
⇒ يقوم System Owner بإدخال email موجود مسبقاً في قاعدة البيانات الخاصة	Exception
بالمطاعم.	
<ul> <li>يقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

### Sub Admin (Create Account) إنشاء حساب في حال

UC1	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant Admin	
Restaurant Admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات فرع مطعم جديد المراد إضافته لنظام المطعم وتثبيت مديره.	الوصف
يجب أن يكون المطعم مسجل ضمن النظام ليكون له Dashboard خاصة به وليتم	الشروط السابقة
إضافة فرع لهذا المطعم.	
حفظ معلومات المدخلة من قبل الممثل ضمن نظام المطعم بحيث يمكنه تسجيل الدخول	الشروط اللاحقة
والخروج من النظام.	
ے يدخلَ Restaurant admin إلى الـ Restaurant admin الخاصة بمطعمه، ثم إلى واجهة	تدفق الأحداث
إنشاء حساب فرع في نظام المطعم.	
⇒ يقوم Restaurant admin بإدخال اسم، ايميل، وكلمة مرور لحساب فرع المطعم.	
Restaurant admin تتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل $\leftarrow$	
<ul> <li>⇒ يتم إرسال رسالة تأكيد عن طريق الايميل ل Sub Admin ليتم الموافقة على</li> <li>الإضافة.</li> </ul>	
<ul> <li>عقوم النظام بحفظ معلومات الممثل في جدول قاعدة البيانات الخاصة بالـ</li> </ul>	
.branches	
⇒ يقوم Restaurant adminبإدخال email موجود سابقاً في قاعدة البيانات الخاصة	Exception
بالأفرع.	
<ul> <li>يقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

# Employees (Create Account) انشاء حساب في حال .II

UC1	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin – Restaurant Admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات الموظفين المراد إضافتهم لنظام المطعم.	الوصف
يجب أن يكون المطعم مسجل ضمن النظام ليكون له Dashboard خاصة به ويكون له	الشروط السابقة
على الأقل فرع واحد ليتم إضافة موظفين لهذا الفرع.	
حفظ معلومات المدخلة من قبل الممثل ضمن نظام المطعم بحيث يمكنهم تسجيل الدخول	الشروط اللاحقة
والخروج من النظام.	
ع يدخل Sub Admin إلى الـ dashboard الخاصة بالمطعم، ثم إلى واجهة الأفرع،	تدفق الأحداث
ثم لواجهة إنشاء حساب موظف في نظام المطعم.	
<ul> <li>يقوم الممثل بإدخال اسم، ايميل، وكلمة مرور لحساب الموظف.</li> </ul>	
$\Rightarrow$ يتم تعيين role الموظف عند إدخال معلوماته.	
→ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل الممثل.	
<ul> <li>يتم إرسال رسالة تأكيد عن طريق الايميل للموظف ليتم الموافقة على الإضافة.</li> </ul>	
<ul> <li>يقوم النظام بحفظ معلومات الممثل في جدول قاعدة البيانات الخاصة بالـ</li> </ul>	
.employees	

⇒ يدخل Restaurant admin إلى الـ dashboard الخاصة بالمطعم، ثم إلى واجهة	سيناريو بديل1
	سيدريو بدين ١
الأفرع، ثم لواجهة إنشاء حساب موظف في نظام المطعم.	
<ul> <li>يقوم الممثل بإدخال اسم، ايميل، وكلمة مرور لحساب الموظف.</li> </ul>	
ightharpoonupيتم تعيين $ ho$ الموظف عند إدخال معلوماته.	
→ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل الممثل.	
<ul> <li>يتم إرسال رسالة تأكيد عن طريق الايميل للموظف ليتم الموافقة على الإضافة.</li> </ul>	
<ul> <li>يقوم النظام بحفظ معلومات الممثل في جدول قاعدة البيانات الخاصة بالـ</li> </ul>	
.employees	
⇒ يقوم Restaurant admin بإدخال email موجود سابقاً في قاعدة البيانات	Exception 1
الخاصة بالموظفين.	
<ul> <li>پقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	
⇒ يقوم Admin Sub بإدخال email موجود سابقاً في قاعدة البيانات الخاصة	Exception 2
بالموظفين.	
<ul> <li>پقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

# User (Register) الله عساب في حال [III. إنشاء حساب

UC1	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات المستخدم ليتم حفظها ضمن النظام.	الوصف
-	الشروط السابقة
حفظ معلومات المستخدم ضمن النظام بحيث يمكن للمستخدم تسجيل الدخول والخروج	الشروط اللاحقة
من النظام.	
<ul> <li>يقوم المستخدم بالدخول إلى واجهة إنشاء حساب في النظام.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>يقوم بإدخال جميع معلوماته المطلوبة.</li> </ul>	
<ul> <li>پتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل المستخدم.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم إرسال رسالة تفعيل إلى الايميل المدخل.</li> </ul>	
ے يقوم النظام بحفظ معلومات المستخدم في جدول قاعدة البيانات users	
ے يقوم الممثل بإدخال email موجود في قاعدة البيانات Users مسبقاً.	Exception 6
<ul> <li>يقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

# إنشاء حساب مستخدم عن طريق رقم الموبايل(Register):

UC2	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات المستخدم ليتم حفظها ضمن النظام.	الوصف
-	الشروط السابقة
حفظ معلومات المستخدم ضمن النظام بحيث يمكن للمستخدم تسجيل الدخول والخروج	الشروط اللاحقة
من النظام.	

<ul> <li>يقوم المستخدم بالدخول إلى واجهة إنشاء حساب ف النظام</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>يقوم المستخدم بإدخال جميع معلوماته.</li> </ul>	
<ul> <li>يتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل المستخدم.</li> </ul>	
⇒ يتم إرسال رسالة تفعيل إلى الرقم المدخل.	
ightharpoonupيقوم النظام بحفظ معلومات المستخدم في جدول قاعدة البيانات users	
ے يقوم الممثل بإدخال رقم تلفون موجود مسبقاً بقاعدة البيانات الخاصة Users	سيناريو بديل
<ul> <li>يقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

### تسجيل دخول للنظام:

UC3	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات الممثل ليتم الدخول الى النظام.	الوصف
أن يكون الممثل مسجل مسبقاً في النظام.	الشروط السابقة
دخول الممثل إلى النظام.	الشروط اللاحقة
ے يدخل الممثل إلى و اجهة تسجيل الدخول	تدفق الأحداث
ے يقوم الممثل بإدخال جميع معلوماته (اسم، ايميل (أو رقم في حال كان الممثل هو	
مستخدم وأنشأ حساب بو اسطة رقم الموبايل)، وكلمة المرور).	
⇒ يضغط الممثل زر تسجيل الدخول.	
→ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل الممثل.	
<ul> <li>پنقل النظام الممثل إلى واجهة النظام الأساسية للممثل.</li> </ul>	
<ul> <li>يقوم الممثل بإدخال ايميل أو رقم غير منشأ من قبل.</li> </ul>	Exception
<ul> <li>يقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

### تأكيد الحساب:

UC4	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
تأكيد هوية الممثل من خلال إدخال رمز التفعيل الذي تم إرساله إلى الايميل أو الرقم	الوصف
المدخل	
أن يكون الممثل مسجل مسبقاً في النظام.	الشروط السابقة
تأكيد هوية الممثل، وإعطاءه صلاحية تسجيل الدخول للنظام	الشروط اللاحقة
• في حال الممثل كان Sub Admin ،Employee ،Restaurant admin ،System Owner:	تدفق الأحداث
⇒ يتم إرسال رسالة تحقق على ايميل الممثل.	
ightharpoonup تأكيد الممثل لهويته.	
<ul> <li>يتم تأكيد هوية الممثل وإعطاءه صلاحية الدخول للنظام.</li> </ul>	
• في حال كان الممثل User:	

🔾 عند انشاء المستخدم لحسابه، يأخذه النظام إلى واجهة تأكيد الحساب في حال كان	
الممثل مسجل دخول بواسطة الايميل أو يرسل كود SMS على رقمه في حال كان	
مسجل دخول من خلال رقم الموبايل.	
ightharpoonup يدخل الممثل رمز التأكيد في خانة كود التفعيل.	
<ul> <li>يقوم الممثل بالضغط على زر تأكيد الحساب</li> </ul>	
→ يتحقّق النظام من الكود المدخل من قبل الممثل.	
⇒ يقوم النظام بملء خانة verified at في جدول البيانات الخاص بالممثل.	
⇒ يتم تأكيد هوية الممثل وإعطاءه صلاحية الدخول للنظام.	
<ul> <li>ينقل النظام الممثل إلى الواجهة الرئيسية داخل النظام.</li> </ul>	
ے يقوم ال user بطلب إعادة إرسال رمز التفعيل في حال لم يصله مسبقاً أو انتهت	سيناريو بديل 1
صلاحيته.	
<ul> <li>يقوم النظام بإعادة إرسال الرمز إلى الممثل.</li> </ul>	
→ يقوم ال user بإدخال رمز تفعيل خاطئ.	سيناريو بديل 2
ے يتحقّق النظام من الرمز ويقوم بإظهار رسالة خطأ لل user.	
$\Rightarrow$ يقوم ال user بطلب إعادة ارسال رمز التفعيل $\Rightarrow$	
⇒ يقوم النظام بإعادة إرسال الرمز إلى ال user.	

# إنشاء حساب بواسطة فيسبوك:(Register)

UC5	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
استخدام حساب الفيسبوك الخاص بالممثل ليتم إنشاء حساب بواسطته	الوصف
يجب أن يكون للممثل حساب فيسبوك خاص به.	الشروط السابقة
حفظ معلومات المدخلة من قبل الممثل ضمن النظام بحيث يمكنه تسجيل الدخول	الشروط اللاحقة
والخروج من النظام.	
<ul> <li>يتم الدخول إلى واجهة إنشاء حساب ضمن النظام.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>يضغط الممثل على زر إنشاء حساب عن طريق فيسبوك.</li> </ul>	
ے يظهر للممثل واجهة يُطلب فيها إدخال ايميل حساب الفيسبوك وكلمة السر الخاصة	
به	
⇒ يعيد فيسبوك معلومات الممثل المدخلة مضافاً لها Facebook_id	
<ul> <li>يقوم النظام بحفظ معلومات الممثل في جدول قاعدة البيانات الخاصة بالـUsers .</li> </ul>	
ے يقوم الممثل بإنشاء حساب بـ email موجود في قاعدة البيانات الخاصة بالـusers	Exception
مسبقاً ضمن النظام.	
<ul> <li>يقوم النظام بإظهار رسالة الخطأ للممثل.</li> </ul>	

### إنشاء حساب بواسطة غوغل:

UC6	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي

استخدام حساب غو غل الخاص بالممثل ليتم إنشاء حساب بواسطته	الوصف
يجب أن يكون للممثل حساب غو غل خاص به.	الشروط السابقة
حفظ معلومات المدخلة من قبل الممثل ضمن النظام بحيث يمكنه تسجيل الدخول	الشروط اللاحقة
والخروج من النظام.	
⇒ يتم الدخول إلى واجهة إنشاء حساب ضمن النظام.	تدفق الأحداث
<ul> <li>يضغط الممثل على زر إنشاء حساب عن طريق غو غل.</li> </ul>	
<ul> <li>پأخذه النظام إلى حسابات غو غل الموجودة في جهاز المستخدم.</li> </ul>	
⇒ يختار الممثل حساب غو غل.	
$google \ id$ يعيد غو غل معلومات الممثل المدخلة مضافاً لها $d$	
⇒ يقوم النظام بحفظ معلومات الممثل في جدول قاعدة البيانات الخاصة بالـusers .	
ے لا يوجد حساب غو غل خاص بالمستخدم فينشأ حساب غو غل جديد ومن ثم	سيناريو بديل
التسجيل من خلاله في النظام.	

### تسجيل دخول بواسطة فيسبوك:

UC7	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات الممثل ليتم الدخول الى النظام.	الوصف
أن يكون الممثل مسجل مسبقاً بواسطة فيسبوك في النظام.	الشروط السابقة
دخول الممثل إلى النظام.	الشروط اللاحقة
⇒ يتم الدخول إلى واجهة تسجيل دخول ضمن النظام.	تدفق الأحداث
⇒ يضغط الممثل على زر تسجيل دخول عن طريق فيسبوك.	
ے يأخذه النظام إلى واجهة فيسبوك الموجود في جهاز المستخدم	
⇒ يختار الممثل حساب فيسبوك.	
<ul> <li>ينقل النظام الممثل إلى واجهة النظام الأساسية للممثل.</li> </ul>	
→ لا يوجد للممثل حساب فيسبوك.	Exception
يظهر له النظام رسالة خطأ.	

### تسجيل دخول بواسطة غوغل:

UC8	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إدخال معلومات الممثل ليتم الدخول الى النظام.	الوصف
أن يكون الممثل مسجل مسبقاً بواسطة غو غل في النظام.	الشروط السابقة
دخول الممثل إلى النظام.	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پتم الدخول إلى واجهة تسجيل دخول ضمن النظام.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>پضغط الممثل على زر تسجيل دخول عن طريق غوغل.</li> </ul>	
ے يأخذه النظام إلى حسابات غو غل الموجودة في جهاز المستخدم	
⇒ يختار الممثل حساب غو غل.	

<ul> <li>پنقل النظام الممثل إلى واجهة النظام الأساسية للممثل.</li> </ul>	
$\Rightarrow$ لا يوجد للممثل حساب عن طريق غو غل.	سيناريو بديل
⇒ يظهر له النظام رسالة خطأ.	

# إعادة تعيين password:

UC9	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إعادة تعيين كلمة السرفي حال تم نسيانها من قبل الممثل.	الوصف
أن يكون للممثل حساب موجود ضمن النظام	الشروط السابقة
تعیین کلمهٔ سر جدیدهٔ	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پتم الدخول إلى واجهة تسجيل دخول ضمن النظام.</li> </ul>	تدفق الأحداث
ے فی حال تم نسیان کلمة السر، يضغط الممثل على زر إعادة تعيين كلمة السر.	
<ul> <li>پرسل له النظام رسالة تعيين كلمة سر جديدة عن طريق الايميل الخاص بالممثل.</li> </ul>	
<ul> <li>يقوم الممثل بإدخال كلمة السر الجديدة.</li> </ul>	
<ul> <li>يقوم النظام بتحديث كلمة السر في جدول البيانات الخاصة بالممثل.</li> </ul>	
ے يقوم الممثل بإدخالها ككلمة سر في واجهة تسجيل الدخول.	
<ul> <li>پنقل النظام الممثل إلى واجهة النظام الأساسية للممثل.</li> </ul>	
<ul> <li>پدخل الممثل كلمة السر الجديدة بشكل خاطئ / كلمة سر قديمة</li> </ul>	سيناريو بديل
<ul> <li>يظهر له النظام رسالة خطأ.</li> </ul>	
<ul> <li>يعيد الممثل إدخال كلمة السر بشكل صحيح.</li> </ul>	

### عرض الإعدادات:

UC10	الرقم التعريفي للحالة
Employee- User- Restaurant admin – Sub Admin - System Owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض الإعدادات الخاصة بالممثل.	الوصف
أن يكون للممثل حساب موجود ضمن النظام	الشروط السابقة
يمكن للممثل التحكم بحسابه من خلال الإعدادات.	الشروط اللاحقة
من واجهة النظام الأساسية، يدخل الممثل إلى واجهة الإعدادات ويجد تعديل اللغة	تدفق الأحداث
ومعلوماته الشخصية وزر تسجيل الخروج بالإضافة إلى:	
$\Rightarrow$ في حال كان الممثل مستخدم يظهر له قوائم طلباتي/حجوزاتي.	

# تسجيل خروج من النظام:

UC11	الرقم التعريفي للحالة
Employee- User- Restaurant admin – Sub Admin - System Owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي

الخروج الممثل من النظام	الوصف
أن يكون للممثل حساب موجود ضمن النظام	الشروط السابقة
خروج الممثل من النظام مع بقاء حسابه ضمن جدول البيانات الخاصة بالممثل.	الشروط اللاحقة
<ul> <li>من واجهة النظام الأساسية، يدخل الممثل إلى واجهة الإعدادات.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>پضغط الممثل على زر تسجيل الخروج.</li> </ul>	
<ul> <li>يظهر النظام للمستخدم واجهة تأكيد على تسجيل الخروج.</li> </ul>	
⇒ يضغط الممثل تأكيد.	
<ul> <li>يعيد النظام الممثل لواجهة تسجيل الدخول.</li> </ul>	

#### حذف الحساب:

UC12	الرقم التعريفي للحالة
System Owner- Employee- User- Restaurant admin – Sub Admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
حذف الحساب الخاص بالممثل من النظام.	_
أن يكون للممثل حساب موجود ضمن النظام.	
حذف حساب الممثل من النظام وحذفه من جدول قاعدة البيانات الخاصة بالممثل.	
• في حالة system owner:	تدفق الأحداث
ے من الـdashboard الخاصة بالنظام، يدخل system owner إلى واجهة المطعم	
المراد حذف حساب مديره.	
$\Rightarrow$ يدخل system owner إلى حساب المدير .	
⇒ يضغط الممثل على زر حذف الحساب.	
⇒ يضغط الممثل تأكيد.	
⇒ يعيد النظام الممثل لواجهة المطعم.	
• في حالة ال Restaurant admin:	
⇒ من الـdashboard الخاصة بالمطعم، يدخل Restaurant admin إلى واجهة	
الفرع.	
⇒ يدخل Restaurant admin إلى حساب مدير الفرع/ الموظف المراد حذفه.	
$\Rightarrow$ يضغط الممثل على زر حذف الحساب.	
→ يضغط الممثل تأكيد.	
<ul> <li>⇒ يعيد النظام الممثل لواجهة مديري الأفر ع/الموظفين الموجودة ضمن النظام.</li> </ul>	
• في حالة Sub admin:	
⇒ من ال dashboard الخاصة بالفرع. يدخل ال sub admin الى واجهة الموظفين ومن ثم يختار حساب الموظف المراد حذفه.	
ومن لم يحدر حساب الموطف المراد حدقه.	
<ul> <li>⇒ يصغط المملل على رر تاكيد حدف الحساب.</li> <li>⇒ يعيد النظام الممثل لو إجهة المو ظفين.</li> </ul>	
ے یعید اللظام الممثل تو اجهه الموطفین. ● فی حالة user:	
● في حاله user. ⇒ يدخل الممثل إلى واجهة الإعدادات، ثم يضغط على حذف الحساب.	
ے يدكن الممنن إلى واجهة الإعدادات، لم يصغط على كدف الحساب. عند النظام بإر سال كود تأكيد على حذف الحساب عبر الايميل/ رقم الموبايل.	
<ul> <li>⇒ يعوم اللحام بإرسان خود ناديد على خدف الحساب عبر الايمين/ رقم الموباين.</li> <li>⇒ يدخل الممثل الكود بشكل صحيح.</li> </ul>	
<ul> <li>⇒ يتك الممن الدود بسد صحيح.</li> <li>⇒ يقوم النظام بحذف الحساب من قاعدة البيانات الخاصة بالمستخدمين من النظام.</li> </ul>	

يقوم المستخدم بإدخال كود التأكيد بشكل خاطئ. $ ightharpoonup$	Exception
ightharpoonup يظهر النظام للمستخدم رسالة خطأ.	

### إعادة شحن محفظة الدفع:

UC13	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
البنك	الممثل الثانوي
إضافة رصيد إلى محفظة التطبيق الخاصة بصاحب المطعم	الوصف
أن يملك صاحب المطعم حسابا مفعلا على التطبيق	الشروط السابقة
أن توجد محفظة مرتبطة بصاحب المطعم	
شحن المحفظة بمبلغ ما	الشروط اللاحقة
⇒ يقوم الممثل بالدخول ل home page يختار واجهة الدفع.	تدفق الأحداث
⇒ يختار الممثل فئة الشحن المطلوبة	
<ul> <li>پتصل النظام بالخدمة البنكية ويتأكد من وجود مبلغ كافي لتحويله.</li> </ul>	
→ تحول الخدمة البنكية المبلغ إلى المحفظة.	
⇒ يتم إرسال رسالة تأكيد العملية إلى صاحب المطعم.	

# الدفع الشهري الذي يجمعه صاحب النظام من المطاعم:

UC14	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant Admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
تحصيل صاحب النظام أرباحه من المطاعم الموجودة داخل نظامه	الوصف
وجود على الأقل مطعم واحد	الشروط السابقة
تجميع دفع شهري مدروس حسب أرباح المطعم	الشروط اللاحقة
ے يقوم صاحب المطعم بالدخول لواجهة الدفع وتحويل المبلغ من المحفظة إلى	تدفق الأحداث
محفظة صاحب النظام.	
<ul> <li>يقوم النظام بالتحقق من أن المبلغ المطلوب موجود ضمن المحفظة.</li> </ul>	
⇒ يقوم صاحب المطعم بتأكيد العملية.	
ے يقوم النظام بإرسال إشعار ات النجاح لصاحب المطعم وصاحب النظام.	

### إضافة مطعم جديد للنظام:

UC15	الرقم التعريفي للحالة
system owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إمكانية الممثل من إضافة مطعم جديد للنظام.	الوصف
	الشروط السابقة
دخول مطعم جديد إلى المنظومة.	الشروط اللاحقة

ے يدخل system owner إلى واجهة المطاعم، ثم يضغط على زر إضافة مطعم	تدفق الأحداث
خدتد.	
ے يقوم System Owner بإدخال معلومات المطعم المراد إضافته.	
$\Rightarrow$ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة من قبل System Owner .	
ت يقوم النظام بإرسال رسالة تأكيد عن طريق الإيميل لل restaurant admin	
لقبول انضمامه للنظام.	
ے يقبل الـ restaurant admin طلب الانضمام.	
ے يقوم النظام بحفظ معلومات المطعم الجديد في جدول قاعدة البيانات الخاصة بال	
.Restaurants	
ے يتم إضافة المطعم للنظام.	
ع يدخل system owner ايميل موجود سابقاً في جدول قاعدة البيانات الخاصة بال	Exception
.restaurant	
يظهر له النظام رسالة خطأ.	

### حذف مطعم موجود من النظام:

UC16	الرقم التعريفي للحالة
system owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إمكانية الممثل من حذف مطعم جديد للنظام.	الوصف
أن يكون للمطعم حساب موجود ضمن النظام.	الشروط السابقة
حذف مطعم موجود ضمن المنظومة.	الشروط اللاحقة
ع يدخل system owner إلى واجهة المطاعم، ثم يضغط على المطعم المراد حذفه.	تدفق الأحداث
<ul> <li>يظهر معلومات المطعم كاملة، بالإضافة إلى زر حذف المطعم من النظام.</li> </ul>	
⇒ يقوم System Owner بالضغط على زر التأكيد.	
<ul> <li>غيدنف المطعم من قاعدة البيانات الخاصة بالمطاعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ئقوم النظام بتحديث واجهة المطاعم.</li> </ul>	

# عرض جميع المطاعم ضمن الـ Home Page:

UC17	الرقم التعريفي للحالة
User - System Owner	الممثل الرئيسي
_	الممثل الثانوي
إمكانية عرض وتصفح جميع المطاعم الموجودة ضمن النظام.	الوصف
أن يكون للممثل حساب موجود ضمن النظام.	الشروط السابقة
يتصفح الممثل مطعم ما	الشروط اللاحقة
⇒ ينفذ الممثل المتطلب 3 (حسب الممثل)	تدفق الأحداث
ے ثم يظهر الممثل المطاعم الموجودة ضمن النظام كلها.	

إمكانية عرض مطعم واحد واستعراض فروعه:

UC18	الرقم التعريفي للحالة
User- Restaurant admin - System Owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إمكانية عرض معلومات بالمطعم المُختار من قبل الممثل.	الوصف
أن يكون للممثل حساب موجود ضمن النظام.	الشروط السابقة
تصفح معلومات المطعم وعرض فروعه	الشروط اللاحقة
بعد تنفيذ المتطلب 17 (حسب الممثل).	تدفق الأحداث
ے يضغط الممثل على اسم مطعم معين لعرض تفاصيله وفروعه.	
ے يظهر للممثل الأفرع الموجودة للمطعم مع الReviews .	

### إمكانية عرض فرع واحد واستعراض معلوماته:

UC19	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin- System Owner-Employee- user- Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إمكانية عرض معلومات والمنيو الخاصة بالمطعم المُختار من قبل الممثل.	الوصف
أن يكون للممثل حساب موجود ضمن النظام.	الشروط السابقة
تصفح معلومات الفرع	الشروط اللاحقة
<ul> <li>عندما يضغط الممثل على فرع معين يظهر له التالي:</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>اسم المطعم – عنوانه – رقم تلفون خاص بالفرع للتواصي.</li> </ul>	
* Review المطعم و عند الضغط عليه يمكن للممثل وضع rate للفرع.	
<ul> <li>ساعات عمل الفرع.</li> </ul>	
<ul> <li>موعد فتح الفرع. (الساعة)</li> </ul>	
<ul> <li>المنيو بالإضافة للأسعار.</li> </ul>	
<ul> <li>فسم حجز طاولة من الفرع</li> </ul>	
❖ فسم طلب order من الفرع.	
❖ الأصناف ال recommended من الفرع.	

# إمكانية عرض sub admin لكل فرع

UC20	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إمكانية عرض معلومات مدير فرع مطعم	الوصف
أن يكون للمطعم فرع واحد على الأقل ويملك فرع مدير	الشروط السابقة
عرض معلومات مدير الفرع مع إمكانية التعديل	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى واجهة الفرع.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>یدخل الممثل إلى حساب مدیر الفرع</li> </ul>	
$\Rightarrow$ تظهر معلومات مدير الفرع كاملة كالتالي:	
<ul> <li>❖ اسم كامل – عمر – تاريخ الانضمام لـ dashboard المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>❖ الـ action التي قام بها مدير الفرع (من إضافة/حذف/تعديل role موظف).</li> </ul>	

### كشف جميع التقارير الشهرية لكل مطعم:

UC21	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant Admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
اطلاع الممثل على التقارير الخاصة بمطعم.	الوصف
-	الشروط السابقة
وجود تقارير مفصلة عن إنتاجية كل مطعم.	الشروط اللاحقة
<ul> <li>من الـ dashboard الخاصة بالنظام وبالذهاب للواجهة الخاصة بالتقارير.</li> </ul>	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ حسب filter معينة موجودة ضمن النظام، يضغط الممثل على filter محدد مثل	
الأرباح/ المبيعات/ ميزانية ويمكنه كشف تقرير خلال (شهر/سنة) معينة.	
ightharpoonup تظهر النتائج ضمن تقرير لشهر كامل.	

### عرض تقرير لفرع بحد ذاته بشكل منفصل:

UC22	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin – Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
اطلاع الممثل على التقارير الخاصة بالأفرع.	الوصف
-	الشروط السابقة
وجود تقارير مفصلة عن إنتاجية لفرع.	الشروط اللاحقة
ے من الـ dashboard الخاصة بالنظام وبالذهاب للواجهة الخاصة بالتقارير.	تدفق الأحداث
ے بالنسبة ل Restaurant Admin يتم العرض حسب filters معينة موجودة	
ضمن النظام، يضغط الممثل على filter محدد مثل الأرباح/ المبيعات/ ميزانية	
ويمكنه كشف تقرير خلال (شهر/سنة) معينة.	
خاطهر النتائج ضمن تقرير لشهر كامل:	
<ul> <li>عدد الطلبات الخارجية للفرع.</li> </ul>	
<ul> <li>عدد الحجوزات ضمن الفرع.</li> </ul>	
<ul> <li>عدد الموظفين الموجودين حاليا.</li> </ul>	
💠 عدد الموظفين الذين تركوا.	
💠 عدد الموظفين المضافة للنظام.	
<ul> <li>عدد الطلبات الملغية.</li> </ul>	
<ul> <li>عدد الطلبات المكتملة.</li> </ul>	
<ul> <li>عدد الحجوزات الملغية.</li> </ul>	
عدد الأشخاص الذين قاموا ب rate للفرع.	
<ul> <li>عدد الأشخاص الذين زاروا النظام.</li> </ul>	
💠 عدد الـoffers   المضافة للمنيو .	
<ul> <li>أرباح الفرع.</li> </ul>	
<ul> <li>الباقي من منتجات المواد ضمن الفرع.</li> </ul>	
<ul> <li>يظهر النظام التقرير ضمن إحصائية كاملة للفرع.</li> </ul>	

### إمكانية استعراض جميع الموظفين من الفرع الواحد:

UC23	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin – Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
اطلاع الممثل على الموظفين الموجودة ضمن الفرع.	الوصف
-	الشروط السابقة
معرفة تفاصيل الموظفين الموجودة ضمن كل فرع.	الشروط اللاحقة
<ul> <li>من واجهة الفرع الواحد الخاصة بالمطعم وبالذهاب للواجهة الخاصة بالموظفين.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>يظهر النظام كل الموظفين الموجودة ضمن الفرع، متضمناً:</li> </ul>	
♦ اسم كامل/ تاريخ الانضمام للنظام/ role الموظف.	

### إمكانية حذف موظف من الفرع الواحد:

UC24	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin - Restaurant admin	الممثل الرئيسي
Restaurant admin	الممثل الثانوي
حذف موظف من النظام	الوصف
أن يكون الموظف مسجل مسبقاً ضمن النظام.	الشروط السابقة
يتم حذف موظف من النظام	الشروط اللاحقة
⇒ يقوم ال Sub Admin بالدخول إلى الواجهة الخاصة بجميع الموظفين للفرع.	تدفق الأحداث
<ul> <li>پدخل الممثل على الموظف المراد حذفه من النظام.</li> </ul>	
<ul> <li>پضغط الممثل على زر حذف حساب الموظف.</li> </ul>	
$\Rightarrow$ يتم إرسال permission لموافقة على حذف الموظف.	
ے يتم الموافقة من قبل Restaurant admin على طلب الحذف	
<ul> <li>يتم حذف الموظف من النظام وحذفه من قاعدة البيانات الخاصة بالموظفين.</li> </ul>	
⇒ يقوم الRestaurant admin بالحذف مباشرة بدلاً من الSub Admin بالحذف	سيناريو بديل
<ul> <li>يتم حذف الموظف من النظام وحذفه من قاعدة البيانات الخاصة بالموظفين.</li> </ul>	

### إضافة موظف جديد للنظام:

UC25	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin - Restaurant admin	الممثل الرئيسي
Restaurant admin	الممثل الثانوي
إضافة موظف من النظام	الوصف
-	الشروط السابقة
يتم إضافة موظف من النظام	الشروط اللاحقة
ے يقوم ال Sub Admin بالدخول إلى الواجهة الخاصة بجميع الموظفين للفرع.	تدفق الأحداث
ے يدخل الممثل على زر إضافة موظف جديد للنظام.	
ے يدخل الممثل معلومات الموظف المراد اضافته للنظام	
يتم تعيين $role$ الموظف عند إدخال معلوماته.	

⇒ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة.	
ے يتم إرسال permission لـ Restaurant admin للموافقة على إضافة الموظف.	
على طلب الاضافة $\leftarrow$ Restaurant admin على طلب الاضافة $\rightarrow$ يتم الموافقة من قبل	
ے يتم إضافة الموظف إلى النظام وحفظ معلوماته في قاعدة البيانات الخاصة	
بالموظفين.	
ے يقوم الRestaurant admin بالإضافة مباشرة بدل من Sub Admin.	سيناريو بديل
يتم تعيين $role$ الموظف عند إدخال معلوماته.	
→ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة.	
<ul> <li>يتم إضافة الموظف من النظام وحفظ معلوماته ضمن قاعدة البيانات الخاصة</li> </ul>	
بالموظفين.	

### إمكانية تعديل Role موظف:

UC26	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin - Restaurant admin	الممثل الرئيسي
Restaurant admin	الممثل الثانوي
تعدیل Role موظف	الوصف
-	الشروط السابقة
نقل موظف من position إلى position آخر.	الشروط اللاحقة
⇒ يقوم الSub Admin بالدخول إلى الواجهة الخاصة بجميع الموظفين للفرع.	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ يدخل الممثل على زر تعديل معلومات الموظف.	
ightharpoonup يدخل الممثل $ hole$ الموظف.	
→ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة.	
ے يتم إرسال permission لـ Restaurant admin للموافقة على إضافة الموظف.	
ے يتم الموافقة من قبل Restaurant admin على طلب التعديل.	
<ul> <li>يتم تعديل role الموظف في النظام وحفظ معلوماته في قاعدة البيانات الخاصة</li> </ul>	
بالموظفين.	
ے يقوم الRestaurant admin بالتعديل مباشرة بدل من Sub Admin.	سيناريو بديل
⇒ يحدد الممثل role الموظف.	
→ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة.	
ے يتم تعديل role الموظف في النظام وحفظ معلوماته ضمن قاعدة البيانات الخاصة	
بالموظفين.	

# إمكانية نقل موظف من فرع لفرع اخر:

UC27	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
نقل موظف من فرع لآخر.	الوصف
أن يكون الموظف متواجد ضمن فرع من فروع المطعم.	الشروط السابقة
تواجد الموظف في فرع آخر واستمرار عمله.	الشروط اللاحقة

ے يقوم الRestaurant admin بالدخول إلى الواجهة الخاصة بجميع الموظفين	تدفق الأحداث
للفرع.	
$\Rightarrow$ يدخل الممثل على زر تعديل معلومات الموظف.	
⇒ يدخل الممثل الفرع الجديد اللازم اكمال عمله ضمنه.	
⇒ يتحقق النظام من المعلومات المدخلة.	
<ul> <li>⇒ يتم حفظ معلومات الموظف الجديدة ضمن جدول قاعدة البيانات الخاصة</li> </ul>	
بالموظفين.	

# إمكانية طلب delivery) order) من فرع:

UC28	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
employee	الممثل الثانوي
طلب order من فرع	الوصف
أن يملك الممثل حساب ضمن الفرع.	الشروط السابقة
إمكانية طلب order من الفرع	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى الواجهة الرئيسية للمطعم، ثم يختار الفرع الذي يريد الطلب منه.</li> </ul>	تدفق الأحداث
⇒ يدخل الممثل للفرع ويضغط على زر طلب order من المطعم.	
<ul> <li>يظهر للممثل القائمة menu ويظهر فيها الأصناف بالإضافة لشرح بسيط لكل</li> <li>صنف والأسعار.</li> </ul>	
<ul> <li>عنعنط الممثل على زر إضافة صنف للسلة مع إمكانية التحكم بـ quantity</li> <li>الصنف.</li> </ul>	
<ul> <li>بعدها يضغط الممثل على زر التالي، يظهر للممثل قائمة الأصناف التي سيطلبها.</li> <li>يضغط تأكيد على الطلب.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم إضافة سلة الطلبات إلى قائمة طلباتي التي يمكن الوصول اليها من واجهة</li> <li>الاعدادات الخاصة بالمستخدم.</li> </ul>	
<ul> <li>يستقبل الموظف طلبات order من خلال رقم التلفون الخاص بالفرع للتواصى.</li> </ul>	سيناريو بديل
<ul> <li>∴ تثبیت الطلب بعد اختیار المستخدم لطریقة دفع معینة.</li> </ul>	
ے يدخل الموظف مباشرة للواجهة home page ويضغط على زر إضافة order	
من المطعم.	
ے يظهر للممثل القائمة menu ويظهر فيها الأصناف بالإضافة لشرح بسيط لكل صنف والأسعار.	
ر	
<ul> <li>بعدها يضغط الممثل على زر التالي، يظهر للممثل قائمة الأصناف التي سيطلبها.</li> </ul>	
<ul> <li>⇒ يضغط تأكيد على الطلب.</li> <li>⇒ يتم إضافة الطلب لقائمة الطلبات.</li> </ul>	

# إمكانية تعديل على order مطلوب من فرع

		UC29	الرقم التعريفي للحالة
--	--	------	-----------------------

User	الممثل الرئيسي
employee	الممثل الثانوي
تعديل order مطلوب من فرع	الوصف
وجود طلب للممثل ضمن النظام.	الشروط السابقة
إمكانية تعديل order مطلوب من الفرع	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى واجهة الاعدادات الخاصة به ثم لقائمة طلباتي.</li> </ul>	تدفق الأحداث
ے يظهر للممثل جميع طلباته التي قام بطلبها من المطعم بالإضافة للطلبات	
Canceled وطلبات completed وطلبات on going وطلبات	
ے يضغط الممثل على طلبات on going ويختار طلبه الذي يريد التعديل عليه.	
<ul> <li>يظهر للممثل زر التعديل على الطلب.</li> </ul>	
ے يظهر للممثل القائمة menu ويظهر فيها الأصناف بالإضافة لشرح بسيط لكل	
صنف والأسعار.	
ے يعدّل الممثل على طلبه مع إمكانية التحكم بـ quantity الصنف.	
<ul> <li>بعدها يضغط الممثل على زر التالي، يظهر للممثل قائمة الأصناف التي قام</li> </ul>	
بتعديلها	
⇒ يضغط تأكيد على الطلب.	
<ul> <li>⇒ يتم تحديث سلة الطلبات بقائمة طلباتي.</li> </ul>	
ightharpoonup من أجل الموافقة على التعديل. $ ightharpoonup$ صنول اشعار لل $ ightharpoonup$ من أجل الموافقة	
ے يتم تحديث قائمة طلباتي بعد الموافقة على التعديل.	
ے يستقبل الموظف طلب تعديل order مطلوب من خلال رقم التلفون الخاص بالفرع	سيناريو بديل
للتواصي.	
<ul> <li>پدخل الممثل مباشرة للواجهة المعينة لقائمة الطلبات التي قام بتثبيتها.</li> </ul>	
ightharpoonup يضغط على الطلب الذي يريد تعديله.	
⇒ يعدّل الممثل على الطلب مع إمكانية التحكم بـ quantity الصنف.	
<ul> <li>بعدها يضغط الممثل على زر التالي، يظهر للممثل قائمة الأصناف التي قام</li> </ul>	
بتعديلها.	
⇒ يضغط تأكيد على الطلب.	
<ul> <li>⇒ يتم تحديث سلة الطلبات التي قام الموظف بتثبيتها.</li> </ul>	

### الموافقة على تعديل الorder

UC30	الرقم التعريفي للحالة
Employee	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
الموافقة على تعديل طلب من فرع	الوصف
وجود طلب تعديل طلب ضمن النظام.	الشروط السابقة
موافقة الممثل على تعديل الطلب	الشروط اللاحقة
⇒ يتم تنفيذ المتطلب رقم 28من قبل المستخدم.	تدفق الأحداث
<ul> <li>عندما يضغط الممثل تأكيد (من المنطلب 28) يصل إشعار للممثل مضمونه تعديل طلب.</li> </ul>	
<ul> <li>پتم الموافقة عليه من قبل الممثل.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم تحديث الطلب بالنسبة للموظف والمستخدم.</li> </ul>	

### إمكانية الغاء order مطلوب من فرع:

UC31	الرقم التعريفي للحالة
employee -User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إلغاء طلب من فرع	الوصف
وجود طلب مثبت ضمن النظام.	الشروط السابقة
إلغاء طلب موجود ضمن النظام.	الشروط اللاحقة
<ul> <li>يدخل المستخدم للإعدادات، ثم لقائمة طلباتي.</li> </ul>	تدفق الأحداث
ے يضغط الممثل على طلبات on going.	
<ul> <li>يظهر للممثل جميع طلباته الجاري تحضيرها.</li> </ul>	
ے يضغط الممثل على الطلب المراد الغاؤه.	
<ul> <li>يظهر له واجهة لاسترجاع الكاش الذي دفعه.</li> </ul>	
<ul> <li>پقوم النظام بإظهار واجهة للمستخدم تخبره سيتم اقتطاع نسبة مئوية من المبلغ</li> </ul>	
الذي دفعه.	
⇒ يضغط الممثل تأكيد.	
⇒ يظهر واجهة تأكيد للإلغاء.	
⇒ يؤكد الممثل الغاء الطلب.	
<ul> <li>يتم ارسال اشعار موافقة للموظف على الغاء الطلب.</li> </ul>	
<ul> <li>وعند التأكيد. يقوم النظام بتحويل المبلغ للزبون مقتطع منه الخصم.</li> </ul>	
ے يظهر إشعار للمستخدم بأنه تم إيداع المبلغ المدفوع للحجز مع خصم قيمة الضريبة	
منه.	
<ul> <li>عظهر النظام اشعار للموظف بأنه تم إيداع المبلغ للمستخدم وخصم قيمة الضريبة</li> </ul>	
منه.	
ے ينتقل الطلب من طلبات going on إل طلبات canceled عند الموافقة على	
الألغاء.	
⇒ يتم الغاء الطلب وإعادة المال مع خصم fees للمستخدم.  > بدنا المال نافي المال ما قبل المالة المدرد المالة ال	المنظم والمنافي المنطق
<ul> <li>پدخل الموظف إلى واجهة الطلبات لديه.</li> </ul>	سيناريو بديل
<ul> <li>پضغط الممثل على قائمة الطلبات المنشأة من قبله.</li> <li>پضغط الممثل على الطلب المر اد الغاؤ ه.</li> </ul>	
ے يصفط المملل على الطلب المراد العاوه. ے يظهر واجهة تأكيد الالغاء.	
ے يظهر واجهه تاكيد الالعاء. ے يؤكد الممثل الغاء الطلب.	
<ul> <li>يتم الغاء الطلب وإعادة المال للزبون بعد خصم ال fees حسب طريقة الدفع التي</li> <li>تم الاتفاق عليها مسبقاً.</li> </ul>	
عليه مسبع.	

# (acceptance) Reservation /order الموافقة على

UC33	الرقم التعريفي للحالة
Employee	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي

الموافقة على طلب/حجز من المطعم.	الوصف
إنشاء الممثل طلب /حجز من المطعم	الشروط السابقة
الموافقة على الطلب/الحجز ايتم البدء بتحضيره	الشروط اللاحقة
⇒ يتم تنفيذ المتطلب رقم 35/28.	تدفق الأحداث
🕳 عندما يضغط الممثل تأكيد ضمن المتطلب 28/35 يصل إشعار للممثل للموافقة	
على إنشاء order/reservation.	

# رفض (order rejection) Reservation /order)

UC34	الرقم التعريفي للحالة
Employee	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
الموافقة على إلغاء طلب /حجز من المطعم.	الوصف
إنشاء الممثل طلب order من المطعم	الشروط السابقة
الموافقة على إلغاء الطلب	الشروط اللاحقة
⇒ يتم تنفيذ المتطلب رقم 35/28.	تدفق الأحداث
<ul> <li>عندما يضغط الممثل تأكيد ضمن المتطلب 35/28 يصل إشعار للموظف فيقوم</li> </ul>	
برفض الطلب.	

# إمكانية حجز طاولة في فرع:

UC35	الرقم التعريفي للحالة
employee – User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إمكانية تثبيت حجز طاولة ضمن المطعم.	الوصف
أن يملك الممثل حساب ضمن النظام.	الشروط السابقة
تثبيت حجز طاولة ضمن النظام.	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل المستخدم إلى واجهة المطعم ومن ثم الى الفرع الواحد.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>پضغط الممثل على زر حجز طاولة ضمن المطعم.</li> </ul>	
يظهر للممثل تفاصيل عن الحجز:	
- عدد الأشخاص	
ـ التاريخ	
الوقت الوقت	
- تحديد الوجبات مسبقاً (اختياري).	
<ul> <li>پضغط بعدها الممثل تأکید علی حجز.</li> </ul>	
ے يرسل النظام اشعار للموظف للموافقة على طلب الحجز.	
ے بعد الموافقة يثبت الطلب ضمن قائمة الحجوز ات لدى ال user في واجهة	
الأعدادات.	
ے يتم إضافة الحجز ضمن النظام.	
<ul> <li>پستقبل الموظف طلب حجز من خلال رقم التلفون الخاص بالفرع للحجوزات.</li> </ul>	سيناريو بديل
<ul> <li>عنم تثبیت الحجز بعد اختیار المستخدم لطریقة دفع معینة.</li> </ul>	

يدخل الموظف إلى قسم الحجوزات المضافة من خلاله.
 يضغط الممثل على زر إضافة حجز طاولة ضمن المطعم.
 يظهر للممثل تفاصيل عن الحجز:
 عدد الأشخاص
 التاريخ
 اللوقت
 تحديد الوجبات مسبقاً (اختياري).
 يضغط بعدها الممثل تأكيد على طلب الحجز.

إمكانية تعديل حجز موجود في فرع (وقت- تاريخ-طلبية- عدد الأشخاص):

UC36	الرقم التعريفي للحالة
User – Employee	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
يمكن للممثل تعديل معلومات حجزه في فرع (وقت – تاريخ - طلبية - عدد أشخاص)	الوصف
أن يملك الممثل حساب ضمن النظام	الشروط السابقة
أن يكون الممثل قد قام بحجز الطاولة سابقاً	
تعديل معلومات حجز الطاولة الخاصة بالممثل	الشروط اللاحقة
<ul> <li>يدخل المستخدم للإعدادات، ثم لقائمة حجوزاته.</li> </ul>	تدفق الأحداث
⇒ يظهر له حجزه القائم.	
<ul> <li>پضغط على زر تعديل الحجز.</li> </ul>	
<ul> <li>يظهر للممثل تفاصيل حجزه ويقوم بتعديل واحد منها على الأقل:</li> </ul>	
- عدد الأشخاص	
- التاريخ	
الوقت	
- تحديد الوجبات مسبقاً (اختيا <i>ري</i> ).	
ثم يضغط تأكيد على تعديل الحجز.	
<ul> <li>پرسل النظام إشعار للموظف الذي يستقبل الحجوزات ليتم تأكيد طلب التعديل.</li> </ul>	
<ul> <li>پتم تعديل الحجز بعد الموافقة من قبل الموظف.</li> </ul>	
<ul> <li>پدخل الموظف إلى قسم الحجوزات التي قام بتثبيتها.</li> </ul>	سيناريو بديل-1
<ul> <li>پضغط على الحجز الذي يريد تعديله.</li> </ul>	
<ul> <li>يعدل الموظف المعلومات حسب رغبة المستخدم.</li> </ul>	
ے يضغط تأكيد على تعديل الحجز.	
<ul> <li>پتم تعديل الطلب في قائمة الحجوزات ضمن النظام.</li> </ul>	

#### إمكانية الغاء حجز موجود في فرع:

UC37	الرقم التعريفي للحالة
User – Employee	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إمكانية إلغاء حجز طاولة ضمن فرع مطعم	الوصف

أن يملك الممثل طلب حجز ضمن النظام.	الشروط السابقة
الغاء حجز طاولة موجود ضمن النظام	الشروط اللاحقة
ightharpoonupيدخل المستخدم للإعدادات، ثم لقائمة حجوز اته.	تدفق الأحداث
→ يظهر له حجزه القائم.	
ے يضغط على زر الغاء الحجز.	
ے يظهر له واجهة الاسترجاع الكاش الذي دفعه. تخبره سيتم اقتطاع نسبة مئوية من	
المبلغ الذي دفعه.	
⇒ يضغط الممثل تأكيد.	
⇒ يقوم بتأكيد طلب الالغاء.	
<ul> <li>يقوم النظام بإرسال اشعار للموظف ليتم تأكيد امر الغاء الحجز.</li> </ul>	
<ul> <li>عنتم الغاء الحجز وإعادة المبلغ مقتطع منه الخصم للزبون.</li> </ul>	
ے يظهر إشعار للمستخدم بأنه تم إيداع المبلغ المدفوع للحجز مع خصم قيمة الضريبة	
منه.	
ے يظهر النظام اشعار للموظف بأنه تم إيداع المبلغ للمستخدم وخصم قيمة الضريبة	
منه.	
<ul> <li>پدخل الموظف إلى قسم الحجوزات التي قام بتثبيتها.</li> </ul>	سيناريو بديل
<ul> <li>يضغط على الحجز الذي يريد الغاؤه.</li> </ul>	
<ul> <li>⇒ يضغط الموظف على زر تأكيد الغاء الحجز.</li> </ul>	
ے يتم الغاء الحجز وإعادة المال مع خصم ال fees حسب طريقة الدفع التي تم	
الاتفاق عليها مسبقاً.	

# اختيار طريقة الدفع بعد تثبيت حجز او order

UC38	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض طرق دفع قيمة الطلب (دفع نقدي باليد - دفع عن طريق بطاقة بنكيّة - دفع	الوصف
الكتروني باستخدام كاش موبايل)	
• تسجيل دخول الممثل للحالة	الشروط السابقة
<ul> <li>تحدید طلب علی الأقل أو حجز طاولة علی الأكثر</li> </ul>	
• الموافقة على سعر الطلب/ الحجز	
اختيار أحد طرق الدفع المعروضة لإتمام الطلب	الشروط اللاحقة
<ul> <li>في حال طلب الزبون لطلبية:</li> </ul>	تدفق الأحداث
UC29 تمام خطوات طلب طلبية من قبل زبون $UC29$	
→ يتم عرض طرق الدفع المتاحة	
UC33 الموافقة على الطلبية $UC33$	
<ul> <li>في حال حجز الزبون لطاولة:</li> </ul>	
$\longrightarrow$ اتمام خطوات حجز طاولة في فرع UC37	
⇒ يتم عرض طرق الدفع المتاحة.	
⇒ الموافقة على الحجز UC33	

<ul> <li>طلب الموظف للطلبية بناءً على اتصال هاتفي أو حقيقي مع الزبون:</li> </ul>	سيناريو بديل-1
UC29 ←	
→ يتم عرض طرق الدفع المتاحة	
⇒ الموافقة على الحجز UC33	
<ul> <li>حجز الموظف لطاولة بناءً على اتصال هاتفي أو حقيقي مع الزبون:</li> </ul>	
UC37 ←	
→ يتم عرض طرق الدفع المتاحة	
⇒ الموافقة على الحجز UC33	
<ul> <li>طالما لم يتم الموافقة على الطلب أو الحجز أو الرفض لا يتم الانتقال إلى الدفع</li> </ul>	Exception
→ تظهر رسالة بأن الطلب قد تم رفضه أو أنه لم يتم الموافقة عليه بعد	

# Determine Fees for cancelling an order

UC40	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
يقوم الممثل بتحديد قيمة الغرامة المالية التي لا يتم إعادتها للزبون حين يقوم بإلغاء	الوصف
طلبه	
وجود طلب ضمن النظام المراد حذفه.	الشروط السابقة
سيتم خصم النسبة التي حددها المدير من أجل كل طلب ملغيّ من قيمة الطلب	الشروط اللاحقة
ے الدخول إلى Dashboard الخاص بالمطعم	تدفق الأحداث
ے الانتقال إلى صفحة العروض والغرامات	
ے تحدید/ تعدیل القیمة المئویة التي سيتم خصمها من المدفوع في حال إلغاء	
طلب/حجز	
ightarrow تثبیت التغییر.	

# عرض الحجوزات المقبولة المكتملة (الحالية /السابقة):

UC40	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub Admin – Employee-User	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
عرض الحجوزات المقبولة المكتملة	الوصف
الدخول كحساب ممثل للنظام	الشروط السابقة
عرض الحجوزات المكتملة من أجل الممثلين.	الشروط اللاحقة
عرض الحجوزات المقبولة المكتملة (غير الملغاة) من أجل اليوم الحالي:	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ من أجل مدير المطاعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى واجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الحجوزات.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الحجوزات المقبولة المكتملة لليوم الحالي (يمكنه العرض من أجل</li> </ul>	
يوم محدد).	
<ul> <li>یضغط علی حجز معین یظهر له تفاصیله.</li> </ul>	

<ul> <li>من أجل مدير الفرع: يتم عرض الحجوزات المقبولة المكتملة لأجل الفرع</li> </ul>	
المسؤول عنه لليوم الحالي (يمكنه العرض من أجل يوم محدد).	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قائمة الحجوزات يظهر	
له جميع الحجوزات المقبولة المكتملة من أجل الفرع الذي يعمل به لليوم الحالي	
(يمكنه العرض من أجل يوم محدد).	
ے من أجل ال User: بالذهاب الى الاعدادات ومن ثم قائمة حجوز اتي.	
<ul> <li>⇒ يتم عرض سجل الحجوزات المقبولة المكتملة التابعة له.</li> </ul>	
• في حال عدم وجود أي حجز مقبول مكتمل حتى الأن للفرع لا يتم عرض أي حجز	سيناريو بديل
ويتم عرض رسالة أنه لم يتم اكتمال أي حجز في هذا اليوم بعد.	

### عرض الحجوزات المقبولة الملغاة (الحالية /السابقة):

UC41	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub Admin – Employee-User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض جميع الحجوزات الملغيّة من قبل الزبون من أجل اليوم الحالي	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
ظهور الحجوزات الملغية للممثل	الشروط اللاحقة
عرض الحجوزات المقبولة الملغاة من قبل الزبائن:	تدفق الأحداث
⇒ من أجل مدير المطاعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى واجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الحجوزات.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الحجوزات المقبولة الملغاة لليوم الحالي (يمكنه العرض من أجل</li> </ul>	
يوم محدد).	
<ul> <li>یضغط علی حجز معین یظهر له تفاصیله.</li> </ul>	
<ul> <li>من أجل مدير الفرع: يتم عرض الحجوزات المقبولة الملغاة الأجل الفرع المسؤول</li> </ul>	
عنه لليوم الحالي (يمكنه العرض من أجل يوم محدد).	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قائمة الحجوزات يظهر	
له جميع الحجوزات المقبولة الملغاة من أجل الفرع الذي يعمل به لليوم الحالي	
(يمكنه العرض من أجل يوم محدد).	
ے من أجل ال User: بالذهاب الى الاعدادات ومن ثم قائمة حجوز اتي.	
يتم عرض سجل الحجوزات المقبولة الملغاة التابعة له.	
<ul> <li>في حال عدم وجود حجز ملغي حتى الآن من أجل الفرع لا يتم عرض أي حجز</li> </ul>	سيناريو بديل
ويتم عرض رسالة أنه لم يتم إلغاء أي حجز في هذا اليوم بعد	

# عرض الحجوزات المقبولة التي لم تكتمل بعد:

UC42	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee – user	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض الحجوزات المقبولة التي لم تكتمل بعد.	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة

-	الشروط اللاحقة
عرض الحجوزات المقبولة التي لم تكتمل بعد:	تدفق الأحداث
⇒ من أجل مدير المطاعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى واجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد یذهب إلى قسم الحجوزات.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الحجوزات المقبولة لليوم الحالي.</li> </ul>	
<ul> <li>یضغط علی حجز معین یظهر له تفاصیله.</li> </ul>	
<ul> <li>من أجل مدير الفرع: يتم عرض الحجوزات المقبولة الأجل الفرع المسؤول عنه</li> </ul>	
لليوم الحالي.	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قائمة الحجوزات يظهر	
له جميع الحجوزات المقبولة من أجل الفرع الذي يعمل به لليوم الحالي.	
ے من أجل ال User: بالذهاب الى الاعدادات ومن ثم قائمة حجوز اتي.	
يتم عرض سجل الحجوزات المقبولة التابعة له.	
<ul> <li>في حال عدم وجود حجز مقبول في اليوم الحالي لا يتم عرض أي حجز ويتم</li> </ul>	سيناريو بديل
عرض رسالة أنه لم يتم الموافقة على أي حجز في هذا اليوم	

### عرض الحجوزات المرفوضة (السابقة/الحالية):

UC43	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee – User	الممثل الرئيسي
_	الممثل الثانوي
عرض جميع الحجوزات السابقة المرفوضة من أجل يوم محدّد	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
	الشروط اللاحقة
عرض الحجوزات المرفوضة:	تدفق الأحداث
⇒ من أجل مدير المطاعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى واجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الحجوزات.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الحجوزات المرفوضة لليوم الحالي (يمكنه العرض من أجل يوم</li> </ul>	
محدد).	
<ul> <li>یضغط علی حجز معین یظهر له تفاصیله.</li> </ul>	
$\Rightarrow$ من أجل مدير الفرع: يتم عرض الحجوزات المرفوضة لأجل الفرع المسؤول عنه $\Rightarrow$	
لليوم الحالي (يمكنه العرض من أجل يوم محدد).	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قائمة الحجوزات يظهر	
له جميع الحجوزات المرفوضة من أجل الفرع الذي يعمل به لليوم الحالي (يمكنه	
العرض من أجل يوم محدد).	
ے من أجل ال User: بالذهاب الى الاعدادات ومن ثم قائمة حجوز اتي.	
يتم عرض سجل الحجوزات المرفوضة التابعة له.	
<ul> <li>في حال عدم وجود حجز مرفوض في يوم ما لا يتم عرض أي حجز ويتم عرض</li> </ul>	سيناريو بديل
رسالة أنه لم يتم رفض أي حجز في هذا اليوم	

### عرض الحجوزات قيد الانتظار pending:

UC44	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee – user	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض جميع الحجوزات الغير موافق عليها	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الحجوزات ال Pending من أجل اليوم الحالي:	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ من أجل مدير المطعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى و اجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد بذهب إلى قسم الحجوزات.</li> </ul>	
• يتم عرض الحجوزات ال Pending لليوم الحالي.	
<ul> <li>پضغط على حجز معين يظهر له تفاصيله.</li> </ul>	
ے من أجل مدير الفرع: يتم عرض الحجوزات ال pending لأجل الفرع المسؤول	
عنه لليوم الحالي.	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قائمة الحجوزات يظهر	
له جميع الحجوزات ال pending من أجل الفرع الذي يعمل به لليوم الحالي.	
ملاحظة: من أجل الحجوزات قيد الانتظار فيمكن عرض آل new وال previous	
فيها حيث عندما يصل حجز جديد ولو يتم الموافقة عليه خلال 24 ساعة يتم تحويله من	
قبل النظام لقائمة ال previous و لا يمكن الموافقة عليه بعدها. ويمكن عرض قائمة ال	
previous من أجل أيام سابقة.	
ightharpoonup من أجل ا $ m User$ : بالذهاب الى الأعدادات ومن ثم قائمة حجوز اتى.	
يتم عرض سجل الحجوزات التي لم يتم قبولها بعد لليوم الحالي.	
<ul> <li>في حال عدم وجود حجز غير موافق عليه في هذا اليوم لا يتم عرض أي طلب</li> </ul>	سيناريو بديل
ويتم عرض رسالة أنه تم الموافقة على جميع الحجوزات حاليّاً في هذا اليوم	

### عرض الطلبات الموافق عليها وقيد التحضير في الوقت الحالي:

UC45	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee – user	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض جميع الطلبات التي يتم تحضير ها	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الطلبات قيد التحضير من أجل اليوم الحالي:	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ من أجل مدير المطعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى واجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الطلبات ومن ثم الى الطلبات المقبولة.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الطلبات قيد التحضير لهذا اليوم.</li> </ul>	
• يضغط على طلب معين يظهر له تفاصيله.	

<ul> <li>من أجل مدير الفرع: من واجهة الفرع الخاص به يذهب الى قسم الطلبات ومن ثم</li> </ul>	
عرض الطلبات قيد التحضير فيتم عرضها لأجل الوقت الحالي.	
<ul> <li>یضغط علی طلب معین یظهر له تفاصیله</li> </ul>	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قسم الطلبات يتم	
عرض الطلبات الموافق عليها وقيد التحضير في الوقت الحالي.	
ے من أجل ال User: بالذهاب الى الاعدادات و من ثم قائمة طلباتي.	
ومن ثم قائمة الطلبات الموافق عليها فيتم عرض الطلبات قيد التحضير التي قام بطلبها	
في الوقت الحالي.	
<ul> <li>في حال عدم وجود طلب قيد التحضير حاليّاً لا يتم عرض أي طلب ويتم عرض</li> </ul>	سيناريو بديل
رسالة أن جميع الطلبات تم تحضير ها	

### عرض الطلبات الموافق عليها المكتملة (السابقة ولليوم الحالي):

UC46	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee – user	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض جميع الطلبات المكتملة التي تم توصيلها	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الطلبات المكتملة:	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ من أجل مدير المطعم:	
• يذهب الممثل إلى واجهة المطعم.	
• ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الطلبات.	
• بالانتقال لقسم الطلبات المقبولة.	
• يتم عرض الطلبات المكتملة لهذا اليوم (ويمكن العرض من اجل تاريخ محدد).	
• يضغط على طلب معين يظهر له تفاصيله.	
ے من أجل مدير الفرع: من واجهة الفرع الخاص به يذهب الى قسم الطلبات ومن ثم	
عرض الطلبات المقبولة	
• يقوم بعرض الطلبات المكتملة لأجل الوقت الحالي (يمكنه العرض من أجل	
يوم محدد).	
• يضغط على طلب معين يظهر له تفاصيله	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قسم الطلبات يتم	
عرض الطلبات الموافق عليها المكتملة في الوقت الحالي (يمكنه العرض من أجل	
يوم محدد).	
ے مَنْ أجل الْ User: بالذهاب الى الاعدادات ومن ثم قائمة طلباتي.	
ومن ثم إلى قائمة الطلبات الموافق عليها يقوم بعرض سجل الطلبات المكتملة التابعة	
اله.	
<ul> <li>في حال عدم وجود طلب مكتمل حتى الأن ما لا يتم عرض أي طلب ويتم عرض</li> </ul>	سيناريو بديل
رسالة أنه لم يتم اكتمال أي طلب حتى الأن	

# عرض الطلبات الموافق عليها الملغيّة (سابقة ولليوم الحالي):

UC47	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee - User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض جميع الطلبات الملغية	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الطلبات الملغية:	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ من أجل مدير المطعم:	
<ul> <li>يذهب الممثل إلى واجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الطلبات.</li> </ul>	
<ul> <li>بالانتقال لقسم الطلبات المقبولة.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الطلبات الملغاة لهذا اليوم (ويمكن العرض من اجل تاريخ سابق).</li> </ul>	
<ul> <li>یضغط علی طلب معین یظهر له تفاصیله.</li> </ul>	
ے من أجل مدير الفرع: من واجهة الفرع الخاص به يذهب الى قسم الطلبات ومن ثم	
عرض الطلبات المقبولة	
<ul> <li>يقوم بعرض الطلبات الملغاة لأجل الوقت الحالي (يمكنه العرض من أجل يوم</li> </ul>	
محدد).	
<ul> <li>یضغط علی طلب معین یظهر له تفاصیله</li> </ul>	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قسم الطلبات يتم	
عرض الطلبات الموافق عليها الملغاة في الوقت الحالي (يمكنه العرض من أجل	
يوم محدد).	
ے من أجل ال User: بالذهاب الى الاعدادات و من ثم قائمة طلباتي.	
ومن ثم إلى قائمة الطلبات الموافق عليها يقوم بعرض سجل الطلبات الملغاة التابعة له.	
<ul> <li>في حالِ عدم وجود طلب ملغي حتى الآن لا يتم عرض أي طلب ويتم عرض</li> </ul>	سيناريو بديل
رسالة أنه لم يتم إلغاء أي طلب بعد	

### عرض الطلبات قيد الانتظار pending:

UC48	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض جميع الطلبات السابقة الغير موافق عليها	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الطلبات الغير موافق عليها بعد:	تدفق الأحداث
$\Rightarrow$ من أجل مدير المطعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى واجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الطلبات.</li> </ul>	
• ينتقل لقسم الطلبات ال pending.	

<ul> <li>یضغط علی طلب معین یظهر له تفاصیله.</li> </ul>	
<ul> <li>من أجل مدير الفرع: من واجهة الفرع الخاص به يذهب الى قسم الطلبات.</li> </ul>	
<ul> <li>يقوم بعرض الطلبات ال pending.</li> </ul>	
<ul> <li>یضغط علی طاب معین یظهر له تفاصیله</li> </ul>	
ے من أجل الموظف: بالذهاب الى home page ومن ثم الى قسم الطلبات يختار	
عرض الطلبات التي لم تتم الموافقة عليها بعد pending في الوقت الحالي.	
ملاحظة: من أجل الطلبات قيد الانتظار فيمكن عرض ال new وال previous فيها	
حيث عندما يصل طلب جديد ولو يتم الموافقة عليه خلال ساعة يتم تحويله من قبل	
النظام لقائمة ال previous و لا يمكن الموافقة عليه بعدها. ويمكن عرض قائمة ال	
previous من أجل أيام سابقة.	
ightharpoonup من أجل ال $User$ : بالذهاب الى الاعدادات ومن ثم قائمة طلباتي.	
ومن ثم إلى قائمة الطلبات الpending يقوم بعرض سجل الطلبات التي لم يتم الموافقة	
عليها بعد التابعة له.	
<ul> <li>في حال عدم وجود طلب غير موافق عليه لأجل فرع في يوم ما لا يتم عرض أي</li> </ul>	سيناريو بديل
طلب ويتم عرض رسالة أنه تم الموافقة على جميع الطلبات في هذا اليوم	

### عرض الطلبات المرفوضة السابقة ولليوم الحالي:

UC51	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin – Sub-Admin – Employee -user	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
عرض جميع الطلبات المرفوضة	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الطلبات الملغية:	تدفق الأحداث
⇒ من أجل مدير المطعم:	
<ul> <li>یذهب الممثل إلى و اجهة المطعم.</li> </ul>	
<ul> <li>ضمن فرع محدد يذهب إلى قسم الطلبات.</li> </ul>	
<ul> <li>يختار قسم الطلبات المرفوضة.</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الطلبات المرفوضة لهذا اليوم (ويمكن العرض من اجل تاريخ</li> </ul>	
سابق).	
<ul> <li>يضغط على طلب معين يظهر له تفاصيله.</li> </ul>	
<ul> <li>من أجل مدير الفرع: من واجهة الفرع الخاص به يذهب الى قسم الطلبات ومن ثم</li> <li>عرض الطلبات المرفوضة</li> </ul>	
• يتم عرضِ الطلبات المرفوضة لأجل الوقت الحالي (يمكنه العرض من أجل	
يوم محدد).	
<ul> <li>یضغط علی طلب معین یظهر له تفاصیله</li> </ul>	
$\Rightarrow$ من أجل الموظف:	
<ul> <li>بالذهاب الي home page ومن ثم الى قسم الطلبات. وباختيار الطلبات</li> </ul>	
المرفوضة	
<ul> <li>يتم عرض الطلبات المرفوضة في الوقت الحالي (يمكنه العرض من أجل يوم</li> </ul>	
محدد).	

	1
<ul> <li>یضغط علی طلب معین یظهر له تفاصیله.</li> </ul>	
$\Rightarrow$ من أجل ال $U$ ser: بالذهاب الى الاعدادات ومن ثم قائمة طلباتي.	
ومن ثم إلى قائمة الطلبات المرفوضة يقوم بعرض سجل الطلبات المرفوضة التابعة له.	
<ul> <li>في حال عدم وجود طلب مرفوض في يوم ما من أجل فرع لا يتم عرض أي طلب ويتم عرض</li> <li>رسالة أن جميع الطلبات تم قبولها في هذا اليوم</li> </ul>	
رسالة أن جميع الطلبات تم قبولها في هذا اليوم	

# عرض الحجوزات المنشأة من قبل الموظف:

UC78	الرقم التعريفي للحالة
Employee	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
عرض الحجوزات المنشأة من قبل الموظف	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الحجوزات المنشأة من قبل الموظف:	تدفق الأحداث
<ul> <li>من واجهة ال home page وبالانتقال لقسم الحجوزات.</li> </ul>	
• يختار الحجوزات من نوع created by employee	
• يتم عرض الحجوزات من اجل اليوم الحالي (ويمكن العرض من أجل أيام سابقة).	
<ul> <li>یمکنه بالنقر علی احدها عرض تفاصیلها.</li> </ul>	

### عرض الطلبات المنشأة من قبل الموظف:

UC79	الرقم التعريفي للحالة
Employee	الممثل الرئيسي
_	الممثل الثانوي
عرض الطلبات المنشأة من قبل الموظف	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
-	الشروط اللاحقة
عرض الطلبات المنشأة من قبل الموظف:	تدفق الأحداث
<ul> <li>من واجهة ال home page وبالانتقال لقسم الطلبات.</li> </ul>	
• يختار الطلبات من نوع created by employee	
• يتم عرض الحجوزات من اجل اليوم الحالي (ويمكن العرض من أجل أيام سابقة).	
<ul> <li>یمکنه بالنقر علی احدها عرض تفاصیلها.</li> </ul>	

### عرض قائمة الطلبات الخاصة بالزبون:

UC80	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
ے عرض قائمة بالطلبات التي طلبها الزبون مع حالة الطلب (انتظار الموافقة – قيد	الوصف
التحضير – طلب مكتمل – طلب ملغيّ)	

تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
يتم عرض التاريخ الخاص بكل طلب يليه حالة الطلب الحاليّة	الشروط اللاحقة
يتم عرض فاتورة الطلب	
<ul> <li>من الاعدادات وبالانتقال لقائمة طلباتي.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>يتم اختيار نوع الطلبات المراد عرضه (انتظار الموافقة – قيد التحضير –</li> </ul>	
طلب مكتمل – طلب ملغيّ).	
<ul> <li>يتم عرض السجل للقائمة المطلوبة وبالنقر على أحد الطلبات يمكن عرض</li> </ul>	
التفاصيل.	
• من أجل عرض الفاتورة الخاصة بطلب ما يكفي النقر على السهم الخاص	سيناريو بديل
بالطلب	

### عرض قائمة الحجوزات الخاصة بالزبون:

UC81	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
<ul> <li>عرض قائمة بالحجوزات التي طلبها الزبون مع حالة الحجز (مكتمل-لم يكتمل</li> </ul>	الوصف
بعد-ملغي-قيد الانتظار)	
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
يتم عرض التاريخ الخاص بكل طلب يليه حالة الطلب الحاليّة	الشروط اللاحقة
يتم عرض فاتورة الطلب	
<ul> <li>من الاعدادات وبالانتقال لقائمة حجوزاتي.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>يتم اختيار نوع الطلبات المراد عرضه (مكتمل-لم يكتمل بعد-ملغي-قيد</li> </ul>	
الأنتظار)	
<ul> <li>يتم عرض السجل للقائمة المطلوبة وبالنقر على أحد السجلات يمكن عرض</li> </ul>	
التفاصيل.	
من أجل عرض الفاتورة الخاصة بطلب ما يكفي النقر على السهم الخاص بالطلب	سيناريو بديل

### إمكانية حذف فرع مطعم:

UC52	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يمكن لصاحب المطعم حذف أحد فروع مطعمه	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
أن يكون الفرع خاص بمدير المطعم	
أن يكون للمطُّعم فرع واحد على الأقل.	
يتم حذف معلومات الفرع مع حذف حساب المدير الخاص بالفرع	الشروط اللاحقة
يدخل الممثل إلى الواجهة الخاصة بالمطعم وبالانتقال لواجهة الأفرع.	تدفق الأحداث
يضغط الممثل على الفرع المراد حذفه.	
يضغط على زر الحذف.	
يضغط الممثل على زر التأكيد ويتم حذف الحساب.	
يتم حذف الفرع من النظام.	

### إمكانية إضافة فرع مطعم:

الرقم التعريفي للحالة	UC53
الممثل الرئيسي	Restaurant admin
الممثل الثانوي	-
الوصف	يمكن لصاحب المطعم إضافة فرع جديد لمطعمه
الشروط السابقة	تسجيل الدخول إلى حساب الممثل
الشروط اللاحقة	يتم إضافة فرع جديد للمطعم
	إنشاء حساب خاص بمدير الفرع مع اسم للمستخدم وكلمة سر
تدفق الأحداث	يدخل الممثل الى الواجهة الخاصة بالمطعم وبالانتقال الى واجهة الافرع.
	الضغط على زر إضافة فرع
	يتحقق النظام من المعلومات المدخلة.
	تتم إضافة الفرع بنجاح.

### إمكانية تعديل معلومات فرع:

UC54	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin-Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يمكن لصاحب المطعم أو مدير الفرع تعديل معلومات الفرع	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
أن يكون الفرع خاص بمدير المطعم	
تعديل معلومات في النظام بأكمله	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى الواجهة الخاصة بالفرع المراد تعديل معلوماته.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>پضغط الممثل على زر تعديل.</li> </ul>	
<ul> <li>يظهر الممثل قائمة بالمعلومات المتاح تعديلها:</li> </ul>	
ے تعدیل اسم الفرع	
ے تعدیل موقع الفرع	
← تعديل الmenu الخاصة بالفرع	
تعديل الأسعار	
<ul> <li>تعديل معلومات الطاولات الموجودة في الفرع (عدد الأشخاص في كل طاولة)</li> </ul>	
⇒ إضافة طاو لات.	
<ul> <li>پضغط تأکید علی التعدیل.</li> </ul>	
<ul> <li>التحقق من المعلومات المدخلة من قبل النظام</li> </ul>	
→ يتم التعديل بنجاح.	

# عرض الـ reviews لكل فرع:

UC55	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يمكن للممثل عرض review المطعم.	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
عرض تقییم کل فرع	الشروط اللاحقة
ے يدخل الممثل إلى المطعم.	تدفق الأحداث
<ul> <li>پذهب الممثل إلى فرع معين.</li> </ul>	
ightharpoonup  ightharpoonup  يظهر للممثل تقييم كل مطعم من أصل خمس نجوم.	

### إضافة Rate:

UC56	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يمكن المستخدم إضافةة تقييم لفرع مطعم طلب منه أو حجز ضمنه	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
إضافة تقييم للمطعم	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل للمطعم الذي يريد تقييمه.</li> </ul>	تدفق الأحداث
⇒ يختار الفرع.	
ے يضيف الممثل تقييم من نجمة حتى خمس نجوم.	

#### دنف Rate:

UC57	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يمكن المستخدم حذف تقييمه لفرع مطعم طلب منه أو حجز ضمنه	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
أن يكون قد تم إضافة تقييم سابقاً	
يحذف التقييم من التقييم الكلي للمطعم والفرع	الشروط اللاحقة
ے الدخول لمطعم في تطبيق النظام	تدفق الأحداث
⇒ اختیار فرع من فروعه	
ے الضغط علَى زر حذف التقييم المضاف بجانب التقييم السابق	
⇒ تأكيد الخذف.	

# تعديل Rate:

UC58	الرقم التعريفي للحالة
User	الممثل الرئيسي
_	الممثل الثانوي
يمكن للمستخدم تعديل تقييمه لفرع مطعم طلب منه أو حجز ضمنه	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
أن يكون قد نمّ إضافة تقييم سابقاً	
يتم تعديل التقييم الخاص بالزبون بالإضافة إلى التقييم الكلي للمطعم والفرع	الشروط اللاحقة
<ul> <li>الدخول لمطعم في تطبيق النظام</li> </ul>	تدفق الأحداث
⇒ اختیار فرع من فروعه	
🛶 ضغط تعديل التقييم	
⇒ إدخال تقييم جديد	
⇒ إرسال التقييم	

#### تلقي إشعارات

9	
الرقم التعريفي للحالة	UC59
الممثل الرئيسي	Sub Admin–Employee- User- Restaurant admin - System Owner
الممثل الثانوي	
الوصف	يمكن للممثل بنشاطه أن يقوم بإرسال إشعار لمستخدم أو أكثر في النظام
الشروط السابقة	وجود حساب للممثل ضمن النظام.
الشروط اللاحقة	يتم إرسال الإشعار للممثّلين المتلقّين
تدفق الأحداث	:System Owner ←
	🚄 تلقى اشعار بشكُّل شهري عند تلقى أرباح من المطاعم.
	⇒ تعديل ال menu.
	:Restaurant admin ←
	⇒ إضافة – حذف – تعديل دور موظف من قبل Sub Admin.
	$\Rightarrow$ وجود $offer$ خصم او حسم جدید ضمن النظام.
	⇒ تعدیل ال menu.
	:Sub Admin •
	= تعدیل ال menu.
	:User •
	عديل. ⇒ يتم وصول اشعار بقبول _رفض _ موافقة على التعديل-موافقة على الغاء
	order
	صول الشعار بقبول − رفض- موافقة على التعديل-موافقة على الغاء ⇒ يتم وصول الشعار بقبول − رفض-
	حجز
	<ul> <li>يتم أرسال اشعار باقتطاع – إعادة كاش للمحفظة.</li> </ul>
	⇒ تعديل ال menu.
	:Employee •
	order عندما يريد المستخدم إضافة – الغاء-تعديل $=$ عندما يريد المستخدم إضافة
	← عندما يريد المستخدم إضافة حذف- تعديل حجز طاولة.
	ے تعدیل ال menu. ←
1	

#### عرض ال Menu:

UC60	الرقم التعريفي للحالة
System Owner-Sub Admin - Restaurant admin - Employee- user	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض المنيو للممثل	الوصف
تسجيل الدخول إلى حساب الممثل	الشروط السابقة
عرض المنيو	الشروط اللاحقة
ے يدخل الممثل إلى المطعم.	تدفق الأحداث
ے يدخل إلى فرع ما من فروع المطعم.	
<ul> <li>يظهر للممثل المنيو الخاصة بهذا الفرع.</li> </ul>	

# إضافة صنف على ال Menu!

UC62	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin -Restaurant admin – Employee	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
يمكن للممثل إضافة أطباق جديدة على قائمة المنيو	الوصف
-	الشروط السابقة
أضافة أصناف جديدة للمنيو	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى و اجهة المطعم/الفرع.</li> </ul>	تدفق الأحداث
← استعراض الMenu	
$\longrightarrow$ الضغط على زر إضافة صنف على الـMenu	
ے إدخال اسم الطبق	
إدخال مكونات الطبق	
⇒ إدخال سعر الطبق	
الموافقة على المعلومات المدخلة.	
ے يتم ارسال اشعار لجميع ممثلي النظام بأنه تم إضافة عنصر جديد للمنيو	

# : Menuا على ال

UC61	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin -Restaurant admin – Employee	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يمكن للمستخدم تعديل معلومات الأطباق والأسعار في القائمة المنيو	الوصف
-	الشروط السابقة
تعديل القائمة بالمعلومات الجديدة الخاصة بالفرع	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى واجهة المطعم/الفرع.</li> </ul>	تدفق الأحداث

⇒ استعراض ال Menu	
$\Rightarrow$ الضغط على زر تعديل صنف على الـ Menu	
⇒ يمكن للممثل تعديل:	
• اسم الطبق	
• مكونات الطبق	
• سعر الطبق	
→ المو افقة على المعلومات المدخلة.	
ے يتم ارسال اشعار لجميع ممثلي النظام بأنه تم إضافة عنصر جديد للمنيو	

#### الحذف من الـMenu:

UC63	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin -Restaurant admin – Employee	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يمكن المستخدم حذف طبق أو أكثر من القائمة	الوصف
	الشروط السابقة
حذف صنف معين من المنيو	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى واجهة المطعم/الفرع.</li> </ul>	تدفق الأحداث
← استعراض الMenu.	
$\longrightarrow$ الضغط على زر حذف صنف من ال -Menu	
<ul> <li>پضغط الممثل تأکید.</li> </ul>	
ے يتم ارسال اشعار لجميع ممثلي النظام بأنه تم إضافة عنصر جديد للمنيو	

#### عرض offers وحسومات:

UC64	الرقم التعريفي للحالة
System Owner-Sub Admin - Restaurant admin - Employee- user	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
عرض الخصومات المتاحة للمستخدم	الوصف
-	الشروط السابقة
عرض الحسومات الموجودة ضمن النظام	الشروط اللاحقة
⇒ الدخول لفرع ما.	تدفق الأحداث
<ul> <li>پدخل الممثل إلى فرع ما.</li> </ul>	
→ يستعر ض المنيو الخاصة به.	
<ul> <li>يظهر للممثل الخصومات والحسومات الموجودة ضمن هذه الفرع.</li> </ul>	

#### إضافة خصومات وحسومات:

UC65	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
_	الممثل الثانوي

<ul> <li>يمكن لمدير المطعم إضافة حسومات لفترة زمنية محددة على طبق أو أكثر من</li> </ul>	الوصف
أطباق المطعم	
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
سيتم تطبيق الحسم على المنتجات المحددة أو تطبيق الحسم بإدخال كود حسم لدى	الشروط اللاحقة
الزبائن	
• استعراض ال Menu	تدفق الأحداث
• النقر على إضافة حسم	
• تحديد الأطباق المراد تطبيق الحسم عليها	
• تحديد المدة الزمنية للحسم	
• تحديد قيمة الحسم	
• التأكيد	

# حذف خصم:

UC66	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
	الممثل الثانوي
ightharpoonup  ightharpoonup يمكن لمدير المطعم حذف حسم مضاف على طبق أو أكثر من أطباق المطعم $ ightharpoonup$	الوصف
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
سيتم إلغاء تطبيق الخصم على المنتجات المحددة أو إلغاء تفعيل رمز/كود الحسم على	الشروط اللاحقة
الفاتورة لدى الزبائن	
• استعراض الMenu والخصومات المضافة	تدفق الأحداث
<ul> <li>النقر على زر الحذف للخصم المراد</li> </ul>	
• تأكيد الحذف.	

### التعديل على الخصم:

UC67	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
<ul> <li>یمکن لمدیر المطعم تعدیل معلومات خصم مضاف علی طبق أو أكثر من</li> </ul>	الوصف
أطباق المطعم	
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
سيتم تعديل معلومات الخصم كمدة الخصم أو قيمته	الشروط اللاحقة
⇒ في حالة مدير المطعم:	تدفق الأحداث
• استعراض الMenu والخصومات المضافة	
<ul> <li>النقر على زر التعديل للخصم المراد</li> </ul>	
• تعديل اسم أو مدة أو قيمة الخصم	
<ul> <li>تعديل الأطباق التي سيطبق عليها الخصم</li> </ul>	
• تأكيد التعديلات	

### إضافة points لطلبات ال

UC68	الرقم التعريفي للحالة
Restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
إضافة نقاط تجميعية لطلبات المستخدم.	الوصف
طلب المستخدم أكثر من 4 وجبات من المطعم.	الشروط السابقة
حصول المستخدم علة نقاط تجميعية	الشروط اللاحقة
→ يذهب الممثل إلى قائمة المنيو.	تدفق الأحداث
ے يحدد عدد الطلبات التي سيطلبها المستخدم فيحصل على نقاط تجميعية من أجلها	
⇒ حصول المستخدم على النقاط.	

#### عرض فواتير الواردات لكل فرع:

UC70	الرقم التعريفي للحالة
Employee- Restaurant admin – Sub Admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
يتم عرض جميع المنتجات التي تم شراؤها من أجل فرع بمطعم	الوصف
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
عرض الواردات الخاصة بالفرع من أجل يوم محدد مع الفاتورة المدفوعة	الشروط اللاحقة
<ul> <li>عرض معلومات الفرع (حسب الممثل)</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>الانتقال لقسم واردات الفرع</li> </ul>	
<ul> <li>يتم عرض الواردات لليوم الحالي</li> </ul>	
<ul> <li>من أجل الوصول لواردات تاريخ سابق نقوم بتحديد التاريخ المراد عرض</li> </ul>	سيناريو بديل
وارداته	

### إضافة وإردات جديدة على المنتجات:

UC71	الرقم التعريفي للحالة
Employee- Restaurant admin – Sub Admin	الممثل الرئيسي
_	الممثل الثانوي
ے يتم إدخال جميع المنتجات التي تم شراؤها من أجل فرع بمطعم	الوصف
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
أن يكون الموظف تابع للفرع	
إضافة الواردات ليتم عرضها للمدراء وتسجيلها ضمن مؤونة الفرع	الشروط اللاحقة
ightarrow عرض معلومات الفرع	تدفق الأحداث
ے الانتقال لقسم واردات الفرع	
<ul> <li>النقر على إضافة مشتريات جديدة</li> </ul>	
ے إدخال اسم المنتج	
→ إدخال كمية المنتج	
⇒ إدخال سعر المنتج	
⇒ تأكيد الإضافة	

### عرض المنتجات الحالية لكل فرع:

UC72	الرقم التعريفي للحالة
restaurant admin - Employee – Sub Admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
<ul> <li>يتم عرض جميع المنتجات الأولية المتوفرة بالمطعم</li> </ul>	الوصف
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
أن يكون الموظف تابع للفرع	
	الشروط اللاحقة
<ul> <li>عرض معلومات الفرع</li> </ul>	تدفق الأحداث
⇒ الانتقال لقسم منتجات الفرع	

# حذف منتج معين من فرع:

UC73	الرقم التعريفي للحالة
Employee – Sub Admin – restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
<ul> <li>يتم عرض المنتجات الأولية المتوفرة بالمطعم</li> </ul>	الوصف
تسجيل الدخول من حساب الممثل	الشروط السابقة
أن يكون الموظف تابع للفرع	
	الشروط اللاحقة
ightharpoonupعرض معلومات الفرع	تدفق الأحداث
ightarrow الانتقال لقسم منتجات الفرع $ ightarrow$	
$\Rightarrow$ الضغط على زر حذف منتج معين.	
→ تأكيد الحذف.	

#### إمكانية التعديل على معلومات الموظفين:

UC76	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin – restaurant admin	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
تعديل معلومات حساب الموظفين	الوصف
وجود موظف واحد على الأقل داخل الفرع	الشروط السابقة
تعديل معلومات حساب الموظف.	الشروط اللاحقة
<ul> <li>يدخل الممثل إلى قائمة الموظفين الموجودين داخل الفرع.</li> </ul>	تدفق الأحداث
<ul> <li>پضغط الممثل على موظف معين لتعديل معلوماته.</li> </ul>	
⇒ يقوم الممثل بتعديل معلومات الموظف.	
→ يضغط تأكيد.	
<ul> <li>يتم تحديث معلومات الموظف وتحديثها ضمن قاعدة البيانات الخاصة بالموظفين.</li> </ul>	

#### تعديل لغة النظام:

UC77	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin – restaurant admin – employee – user – system owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
تعديل لغة النظام	الوصف
-	الشروط السابقة
تعديل لغة النظام بين عربية وانكليزية	الشروط اللاحقة
⇒ يدخل الممثل إلى الاعدادات.	تدفق الأحداث
ے يظهر له تغيير لغة النظام.	
<ul> <li>يضغط الممثل على اللغة التي يريد بها النظام.</li> </ul>	
⇒ يتم تحديث النظام وقلب اللغة حسب اللغة المختارة.	

### البحث داخل النظام:

UC78	الرقم التعريفي للحالة
Sub Admin – restaurant admin – employee – user – system owner	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
البحث داخل النظام	الوصف
-	الشروط السابقة
البحث حسب فلاتر او مرشحات معينة	الشروط اللاحقة
<ul> <li>پدخل الممثل إلى الواجهة الأساسية للنظام.</li> </ul>	تدفق الأحداث
پضغط على زر البحث	
ightharpoonup بإمكان الممثل أن يبحث حسب مرشحات معينة.	
<ul> <li>يظهر للممثل نتائج البحث حسب المرشح الذي قام باختياره.</li> </ul>	

# توصيل الطلبات الخارجية:

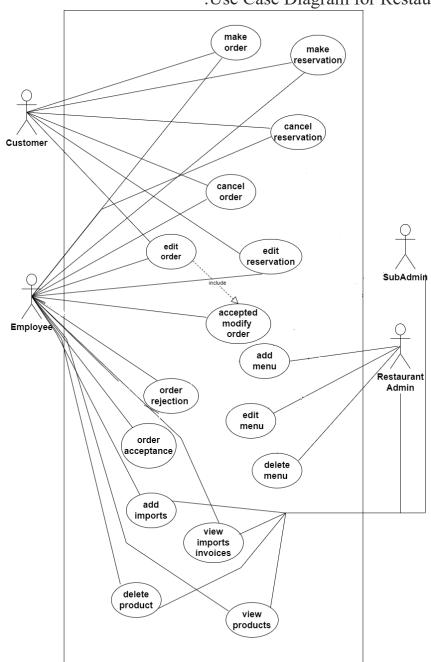
UC82	الرقم التعريفي للحالة
Employee	الممثل الرئيسي
-	الممثل الثانوي
توصيل الطلبات الخارجية للمستخدمين	الوصف
وجود طلبات جاهزة قدمها المستخدم للنظام وجاهزة للتوصيل	الشروط السابقة
وصول الطلب للمستخدم	الشروط اللاحقة
ے عندما تنتقل حالة الطلب من going إل complete	تدفق الأحداث
ے يستلم موظف التوصيل الطلب ويتم توصيله للمستخدم	
ے يتم ارسال اشعار للمستخدم بأن حالة الطلب أصبحت complete ويتم توصيلها	
$\Rightarrow$ يتم توصيل الطلب حسب المكان الذي يحدده المستخدم عند تثبيت الطلب سواء من	
النظام أو من الموظف.	
<ul> <li>في حالة دفع الكاش يتم دفع المبلغ المستحق للموظف.</li> </ul>	
ے في حال لم يكتمل دفع e payment يتم اكتماله قبل استلام الطلب.	

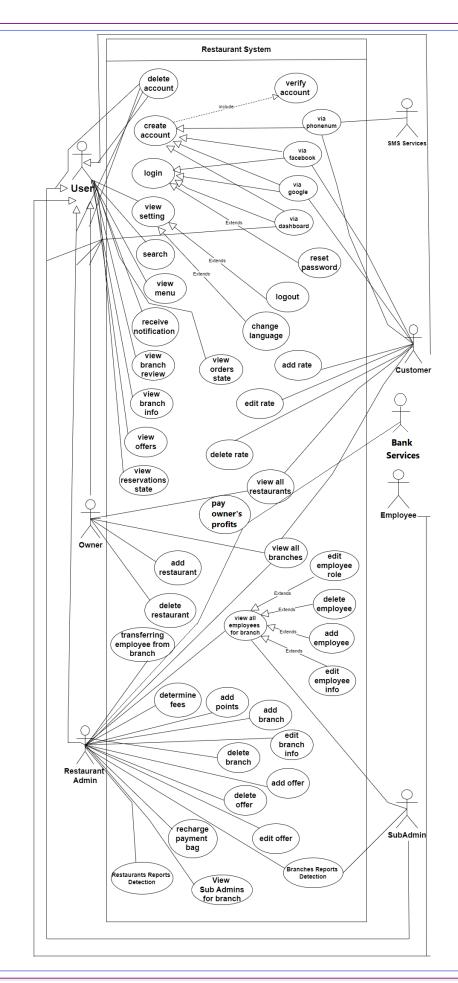
# المتطلبات الغير وظيفية

- ⇒ يجب أن يعمل النظام ككل بشكل دائم 24 ساعة في اليوم 7 أيام في الأسبوع دون أي توقف.
- ے یجب أن تعمل تطبیقات الموبایل علی أي موبایل یستخدم منصة أندر وید و علی أي موبایل یستخدم منصة آیفون
  - يجب أن تعمل لوحة التحكم على أي متصفح من المتصفحات الحديثة دون مشاكل.
    - یجب أن یكون النظام محمي ضد الاختراق.
  - ⇒ يجب أن يكون أداء النظام عالي وسريع في حال توفر الانترنت المستقرة والسريعة.

#### المخططات

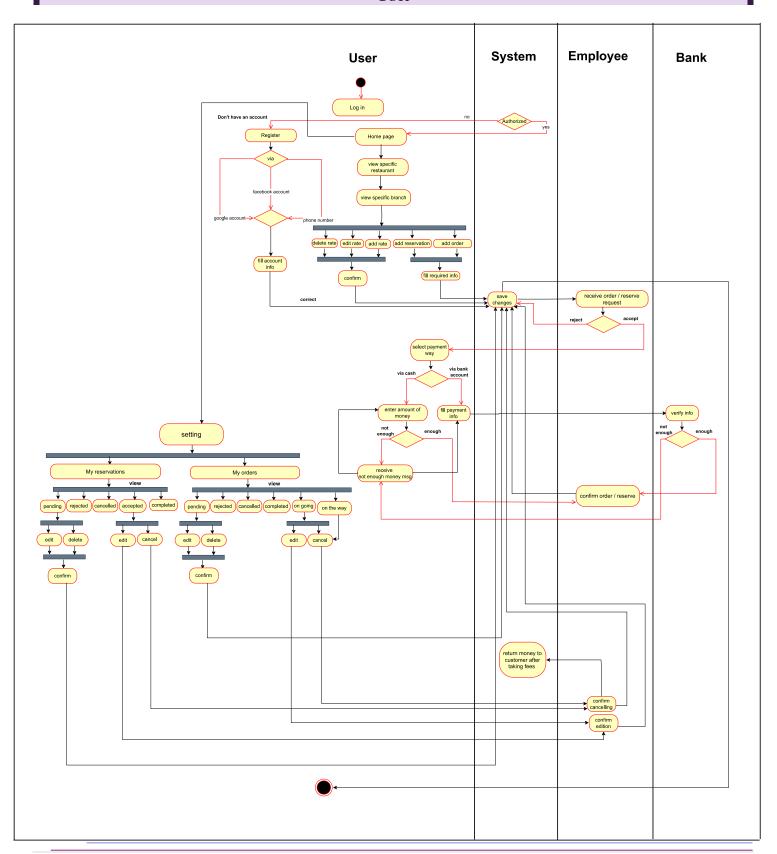
:Use Case Diagram for Restaurant System



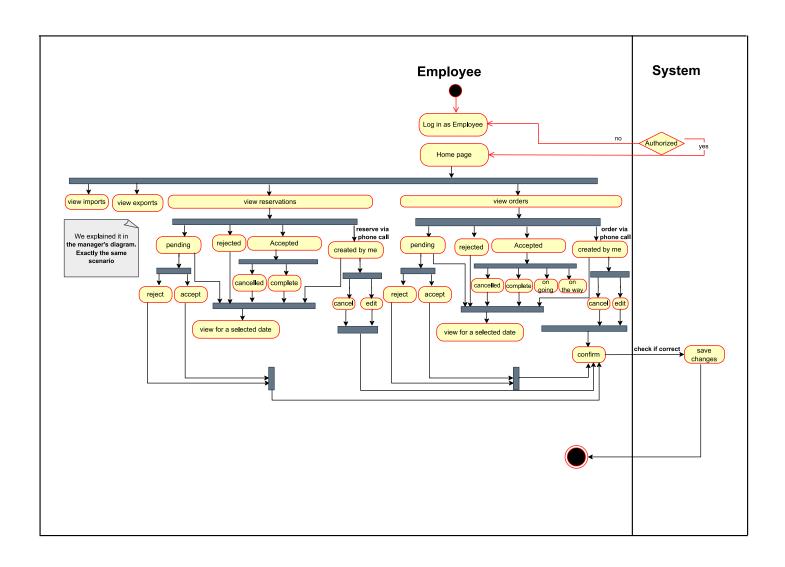


# :Activity Diagram

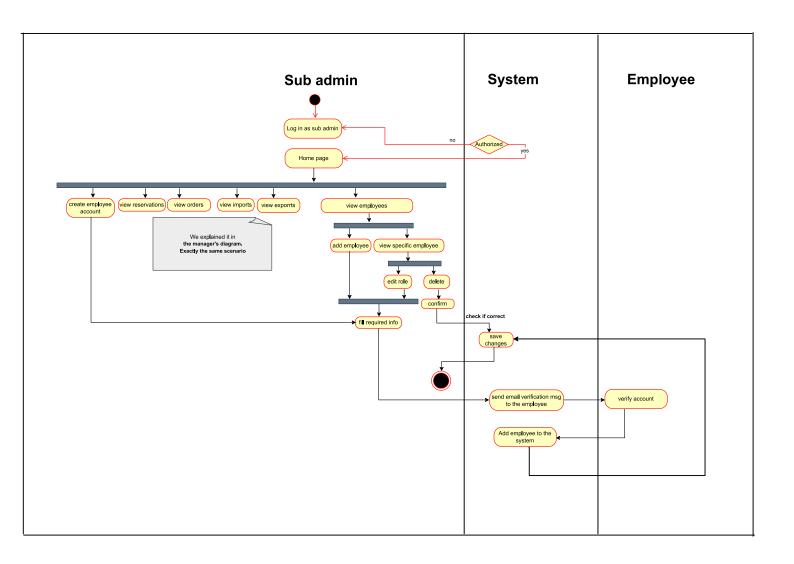
#### User



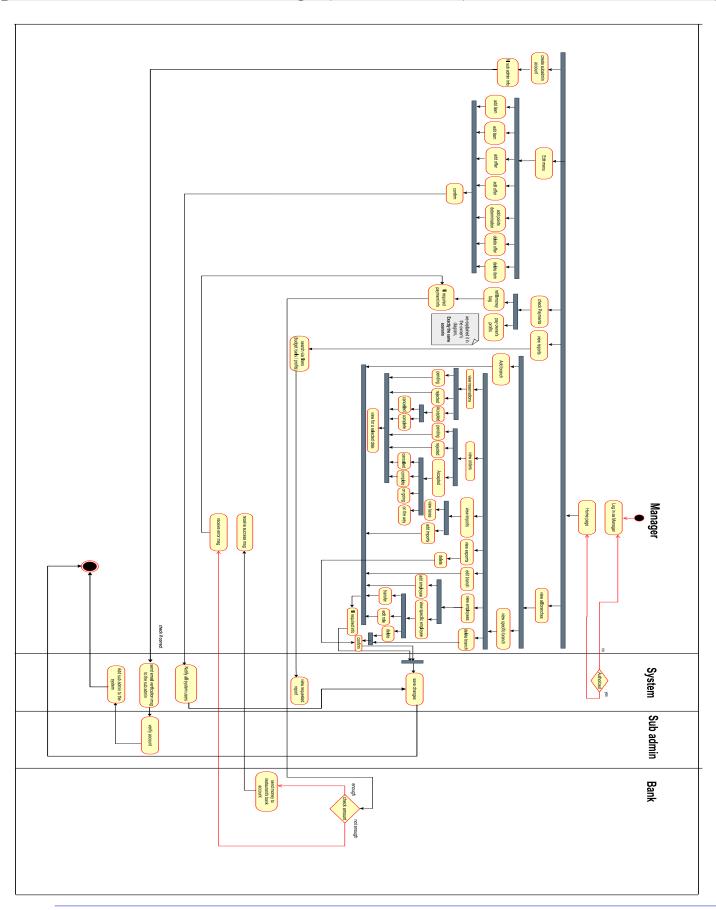
# Employee



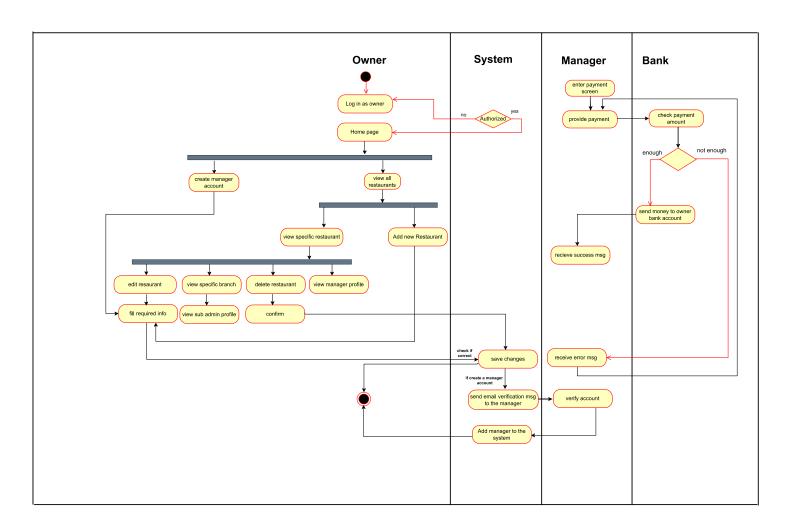
#### SubAdmin



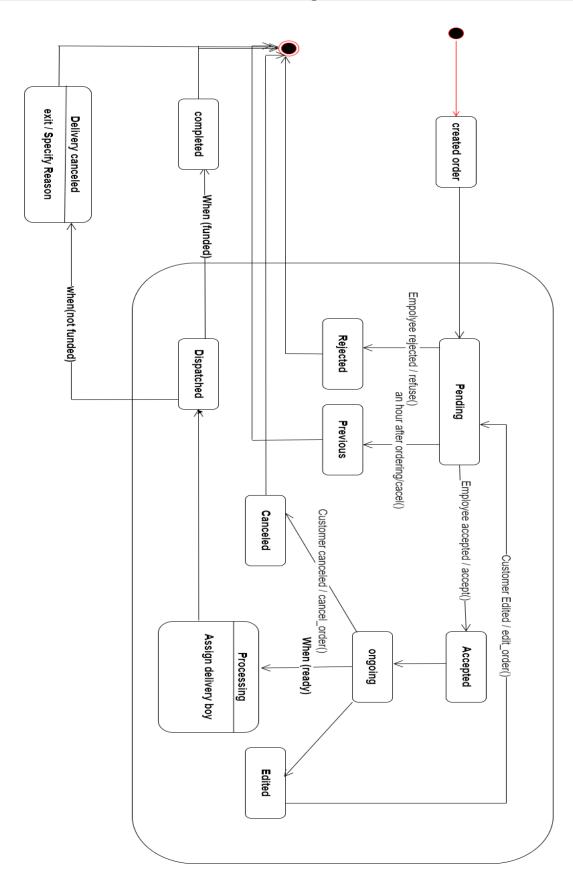
### Manager (Restaurant admin)



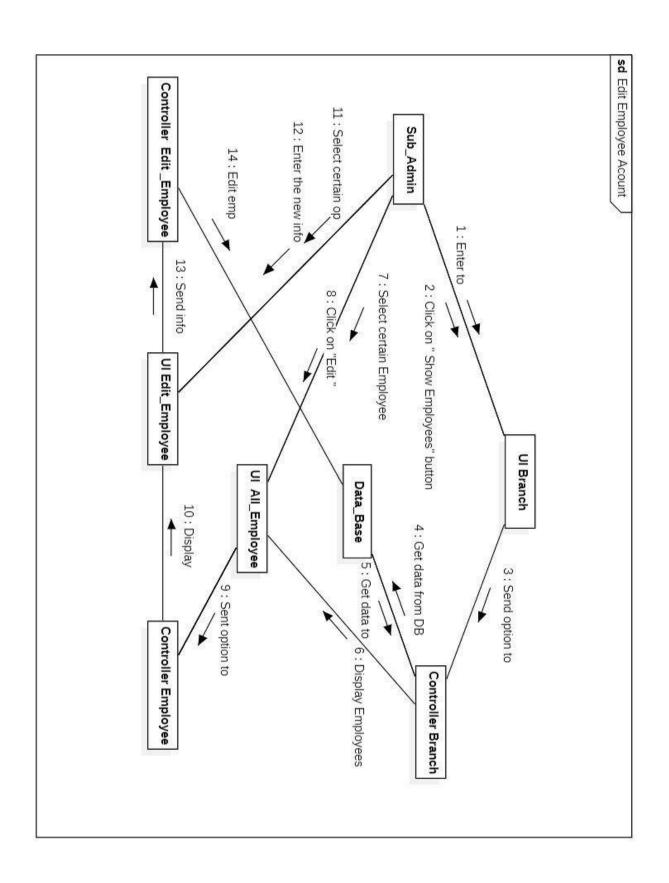
# Owner (System Owner)



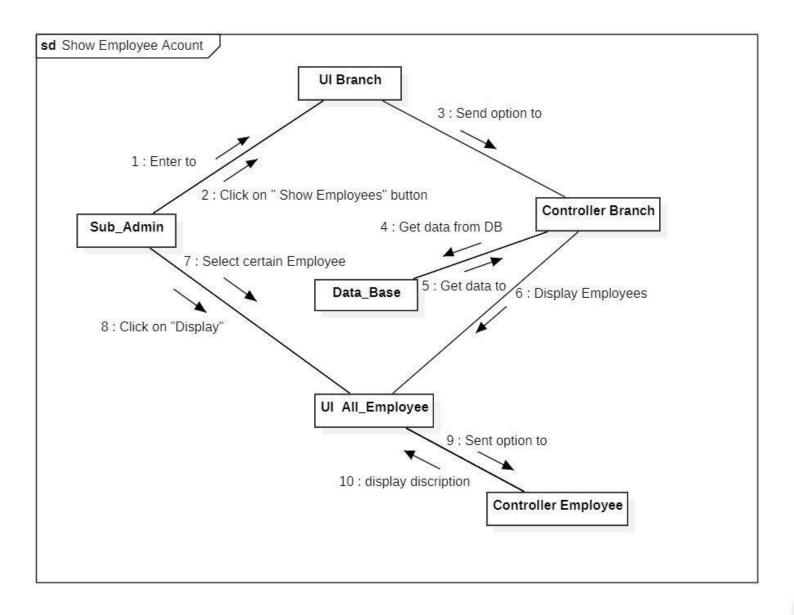
### State Chart Diagram



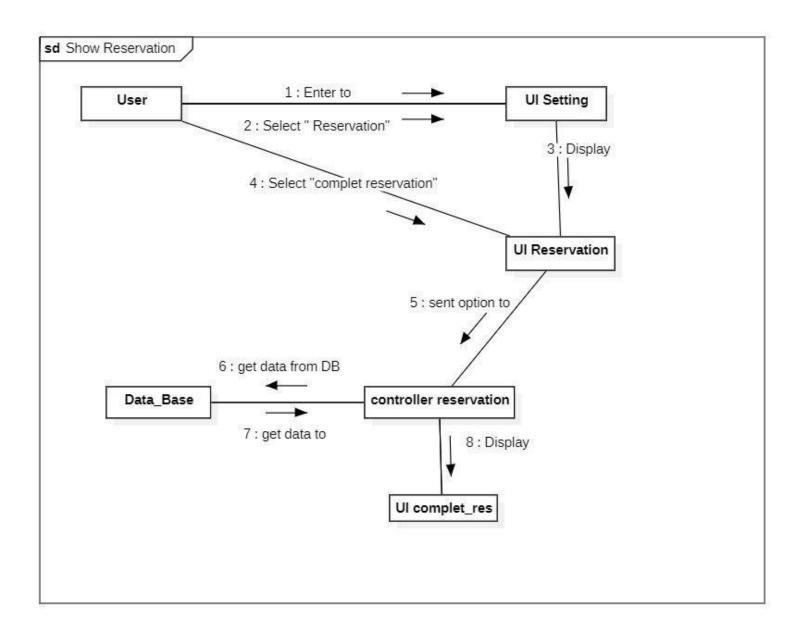
# Collaboration Diagram



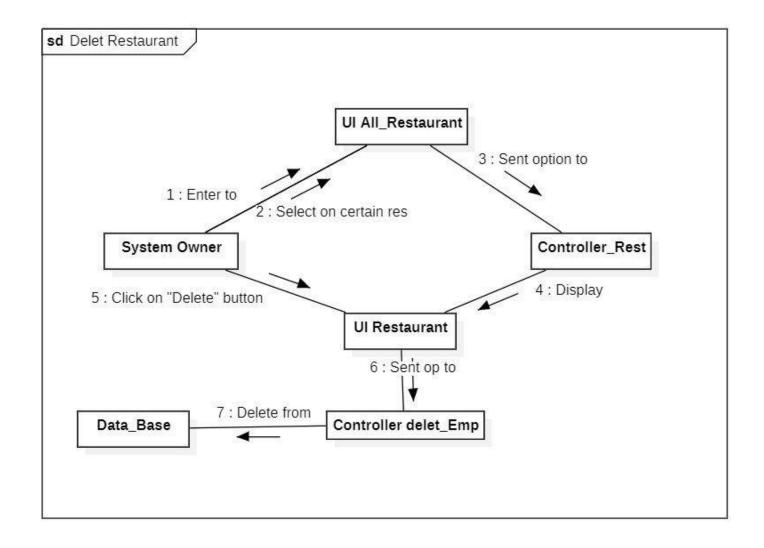
#### • Show Employee Account:



#### • Show Reservation:

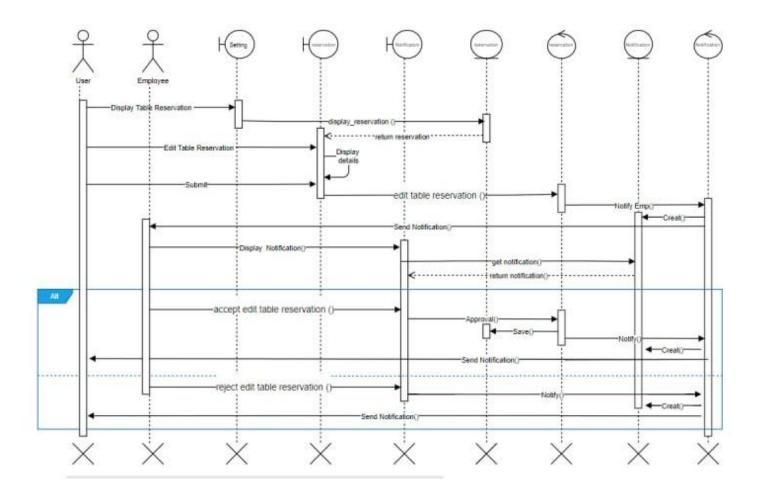


#### • Delete Restaurant

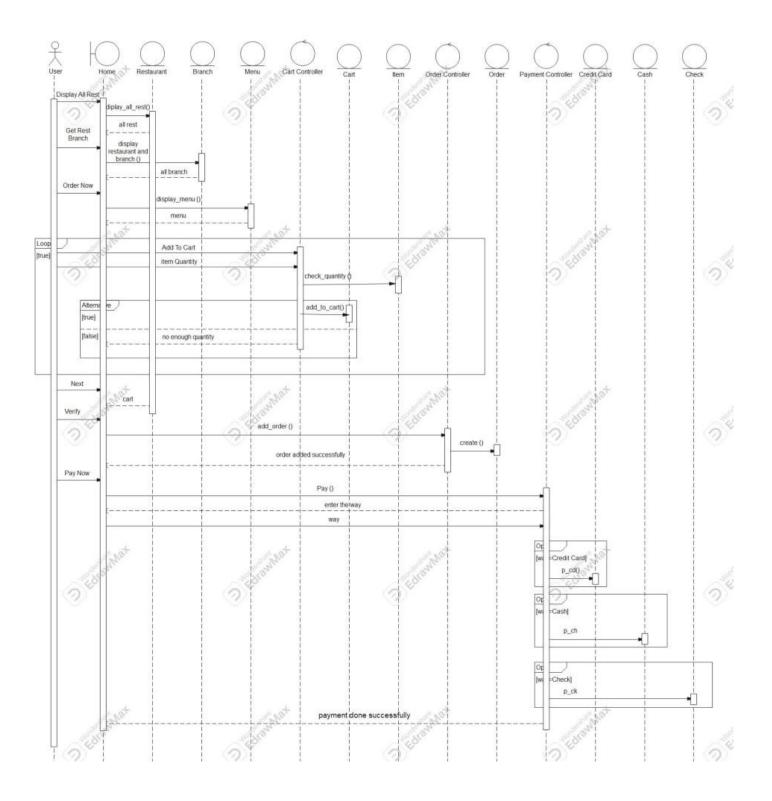


### Sequence Diagram

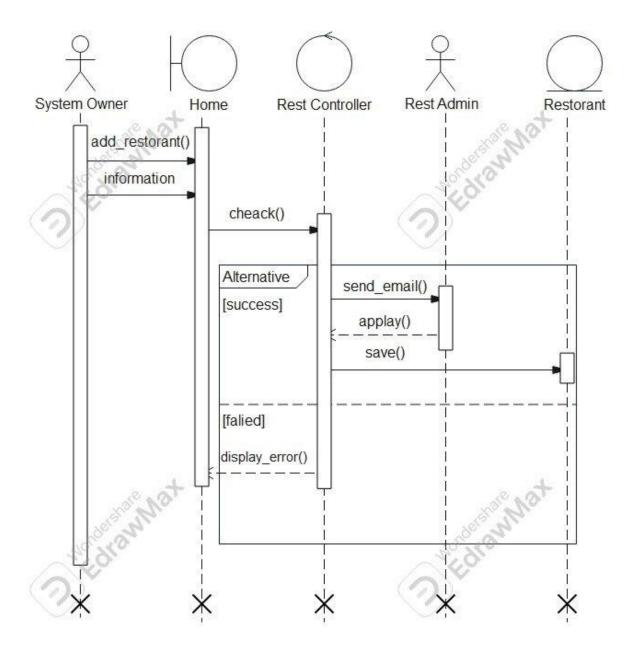
# • Edit Reservation



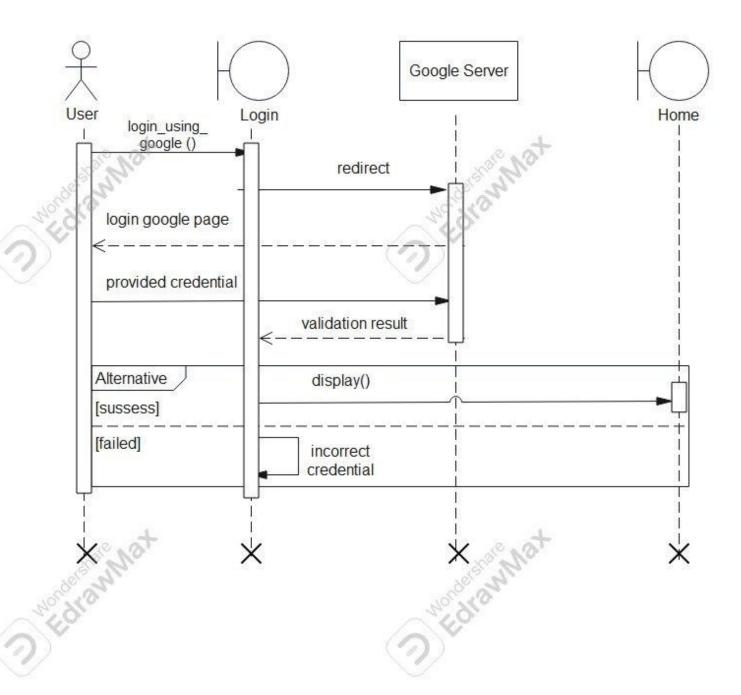
#### • Order from restaurant



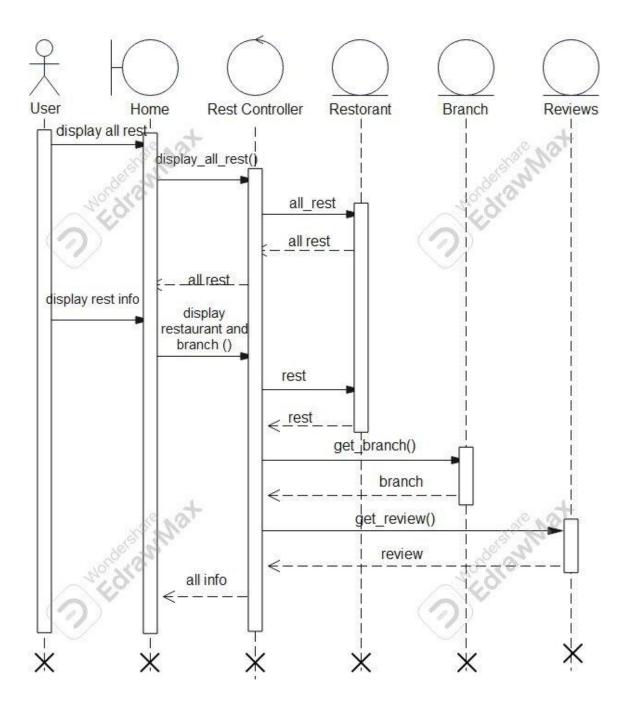
#### • Add new restaurant



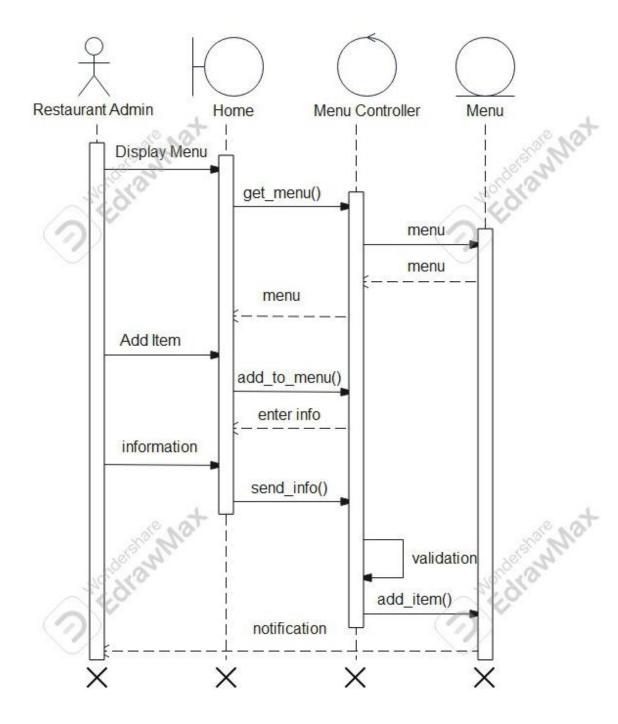
#### • User Registration by Google



#### • Restaurant's Review:



#### • Add new item to the menu



# Class Diagram

