

توصيف حالة الاستعلام Inquiry :

Name	الاسم	Inquiry	استعلام
Short description	وصف موجز	The customer inquiry from the secretary about the books available in the library	يستعلم الزبون من الموظف عن الكتب الموجودة في المكتبة
Precondition	الشروط السابقة	The secretary is authorized to inquire	الموظف مصرح له بالاستعلام
Precondition	الشروط اللاحقة	Wait 3 seconds before the next query	انتظر ٣ ثواني قبل الاستعلام القادم
Error situations	حالات الخطأ	There are no books	لا يوجد كتب
System state in the event of an error	حالة النظام في حال حدوث خطأ	The requested book was not found	الكتاب المطلوب لم يتم إيجاده
Actors	الجهات الفاعلة	Secretary or secretary and customer	الموظف أو الموظف و الزبون
Trigger	المحفز	customer needs to inquire	الزبون يحتاج استعلام
Standard processes	العمليات القياسية	(1) The secretary makes inquiries based on the customer 's request (2) The query result appears and the subscriber chooses his book	(١) يقوم الموظف باستعلام بناء على طلب الزبون (٢) تظهر نتيجة الاستعلام ويختار المشترك كتابه
Alternative processes	الإجراءات البديلة	(2') Inquiry result : No books (Query error) (3') The secretary can manually search for the required book	(٢') نتيجة الاستعلام : لا يوجد كتب (خطأ في الاستعلام) (٣') يمكن للموظف البحث يدويا عن الكتاب المطلوب

توصيف حالة إرجاع الكتاب : Return

Name	الاسم	Return	إرجاع
Short description	وصف موجز	The subscriber returns the book he borrowed	يعيد المشترك الكتاب الذي استعاره
Precondition	الشروط السابقة	The subscriber has previously borrowed a book	المشترك استعار كتاب سابقاً
Precondition	الشروط اللاحقة	The book is now available in the library again	الكتاب أصبح متاح في المكتبة مرة أخرى
Error situations	حالات الخطأ	The subscriber destroyed the book or did not return it	المشترك اتلف الكتاب أو لم يعده
System state in the event of an error	حالة النظام في حال حدوث خطأ	The subscriber pays for the book	المشترك يدفع ثمن الكتاب
Actors	الجهات الفاعلة	The subscriber	المشترك
Trigger	المحفز	The subscriber borrowed a book	المشترك استعار كتاب
Standard processes	العمليات القياسية	(1) The subscriber returns the book he borrowed (2) The book is now available in the library again	(١) يعيد المشترك الكتاب الذي استعاره (٢) الكتب أصبح متاح في المكتبة مرة أخرى
Alternative processes	الإجراءات البديلة	(1') The subscriber destroyed the book or did not return it (2') The subscriber pays for the book (3') The administrative employee buys the book and places it in the library	(١') المشترك اتلف الكتاب أو لم يعده (٢') المشترك يدفع ثمن الكتاب (٣') يقوم الموظف الإداري بشراء الكتاب ووضعه في المكتبة