

توصيف حالة الاستخدام حجز موعد مع طبيب (Book Appointment with Doctor) :

Name الاسم	Book Appointment with Doctor حجز موعد مع طبيب
Short description وصف موجز	<p>The patient visits the hospital and requests an appointment with a specific doctor from the receptionist, based on the available doctors schedule.</p> <p>يتوجه المريض إلى المشفى ويطلب من موظف الاستعلامات حجز موعد مع طبيب معين بناءً على جدول الأطباء المتاحين.</p>
Precondition الشروط السابقة	<p>-The patient must be physically present at the hospital</p> <p>حضور المريض إلى المشفى.</p> <p>-A receptionist must be available to assist</p> <p>وجود موظف استقبال متاح.</p> <p>-Available doctors with free time slots</p> <p>وجود أطباء متاحين مع مواعيد شاغرة.</p>

<p>Postcondition</p> <p>الشروط اللاحقة</p>	<p>-The appointment is recorded in the doctor's schedule.</p> <p>تسجيل الموعد في جدول مواعيد الطبيب</p> <p>-The patient receives the appointment details (date, time, doctor's name).</p> <p>حصول المريض على تفاصيل الموعد (التاريخ، الوقت، اسم الطبيب).</p>
<p>Error situations</p> <p>حالات الخطأ</p>	<p>-No available appointments.</p> <p>لا يوجد مواعيد متاحة للطبيب.</p> <p>-The patient wants to book at a pre-reserved time .</p> <p>المريض يريد الحجز في وقت محجوز مسبقاً.</p> <p>-Receptionist makes a mistake entering information.</p> <p>خطأ من الموظف في إدخال البيانات.</p>
<p>-System State in Error the event of an error</p> <p>حالة النظام في حال حدوث خطأ</p>	<p>-The appointment is not reserved.</p> <p>لا يتم حجز الموعد .</p> <p>-The patient is asked to choose an alternative time or doctor</p>

	يُطلب من المريض اختيار وقت أو طبيب بديل
-Actors الجهات الفاعلة	المريض (Patient) موظف الاستعلامات (Receptionist)
-Trigger المحفز	The patient's need to consult a doctor and request an appointment رغبة المريض في الحصول على موعد طبي
-Standard processes العمليات القياسية	<p>1- The patient arrives at the hospital and approaches the reception desk.</p> <p>2- The patient requests to book an appointment with a specific doctor or specialty.</p> <p>3- The receptionist checks the available doctors schedule.</p> <p>4- Available time slots are offered to the patient.</p> <p>5- The patient selects a suitable appointment.</p> <p>6- The receptionist records the appointment and the patient's info if needed.</p> <p>7- The patient is given a slip or card with the appointment details.</p>

	<p>١. يصل المريض إلى مكتب الاستعلامات في المشفى.</p> <p>٢. يطلب حجز موعد مع طبيب معين أو ضمن اختصاص معين.</p> <p>٣. يراجع الموظف جدول الأطباء المتاحين.</p> <p>٤. يُعرض على المريض الأوقات المتاحة.</p> <p>٥. يختار المريض الموعد المناسب.</p> <p>٦. يسجل الموظف الموعد ومعلومات المريض إن لزم الأمر.</p> <p>٧. يُسلم للمريض ورقة أو بطاقة تحوي تفاصيل الموعد.</p>
<p>-Alternative processes</p> <p>العمليات البديلة</p>	<p>-If the requested doctor is unavailable: another doctor in the same specialty is suggested.</p> <p>إذا لم يكن الطبيب المطلوب متاحًا: يُقترح طبيب آخر من نفس الاختصاص.</p> <p>-If no appointments are available on the desired day: alternative dates are offered</p> <p>إذا لم تتوفر مواعيد في اليوم المطلوب:</p>

	<p>تُعرض أيام أخرى</p> <p>-If the patient is unsure which doctor to see: the receptionist suggests a suitable one</p> <p>إذا لم يكن المريض يعرف الطبيب المناسب: يُرشد من قبل الموظف</p> <p>-If someone else comes on behalf of the patient: they may book by providing the patient's details</p> <p>إذا حضر شخص آخر بالنيابة: يمكنه الحجز بعد تقديم المعلومات</p>
--	---

توصيف حالة الاستخدام : إنشاء سجلات طبية (Create medical records) :

Name الاسم	Create medical records إنشاء سجلات طبية
Short description وصف موجز	<p>The doctor documents the diagnosis and medical details of the patient during a visit in a physical file.</p> <p>يقوم الطبيب بتوثيق التشخيص والتفاصيل الطبية للمريض أثناء الزيارة في ملف مادي.</p>
Precondition الشروط السابقة	<p>-A confirmed appointment booked for the patient with the doctor.</p> <p>وجود موعد محجوز ومؤكد للمريض لدى الطبيب.</p> <p>-Availability of the patient's physical (paper) personal file in the clinic.</p> <p>توفر ملف المريض الشخصي المادي (ورقي) في العيادة.</p> <p>-Completion of the patient's basic medical examination.</p> <p>اكتمال الفحص الطبي الأساسي للمريض.</p>

<p>Postcondition</p> <p>الشروط اللاحقة</p>	<p>-A new medical record containing diagnosis and details is added to the patient's file.</p> <p>إضافة سجل طبي جديد إلى ملف المريض يتضمن التشخيص والتفاصيل</p> <p>-The file is stored in the hospital archive.</p> <p>حفظ الملف في أرشيف المشفى.</p>
<p>Error situations</p> <p>حالات الخطأ</p>	<p>-The patient's file is missing from the archive.</p> <p>عدم وجود ملف المريض في الأرشيف.</p> <p>-Incomplete or unclear medical information.</p> <p>معلومات طبية ناقصة أو غير واضحة.</p> <p>-Misidentification of the patient .</p> <p>خطأ في تحديد هوية المريض.</p>
<p>-System State in Error the event of an error</p> <p>حالة النظام في حال حدوث خطأ</p>	<p>-The creation process is suspended until information is completed.</p> <p>تعليق عملية الإنشاء حتى استكمال المعلومات.</p> <p>-The file is returned to the archive labeled as "Incomplete".</p>

	إرجاع الملف إلى الأرشيف مع إشعار "غير مكتمل".
-Actors الجهات الفاعلة	الطبيب (Doctor)
-Trigger المحفز	The doctor completes the patient's examination and diagnosis انتهاء الطبيب من فحص المريض وتشخيص حالته
-Standard processes العمليات القياسية	<p>1- The doctor retrieves the patient's file from the archive.</p> <p>2- Documents diagnosis, symptoms, and findings in the medical records section.</p> <p>3- Signs the record and adds the current date.</p> <p>4- Returns the file to the archive.</p> <p>١. يستخرج الطبيب ملف المريض من الأرشيف.</p> <p>٢. يكتب التشخيص، والأعراض، والنتائج في قسم السجلات الطبية.</p> <p>٣. يوقع الطبيب على السجل ويضيف تاريخ اليوم.</p> <p>٤. يُعيد الملف إلى الأرشيف.</p>

<p>-Alternative processes</p> <p>العمليات البديلة</p>	<p>- If the patient is a former medical record the doctor updates the existing record instead of creating a new one.</p> <p>إذا كان للمريض سجل طبي سابق: يضيف الطبيب تحديثات على السجل الحالي (بدلاً من إنشاء جديد).</p> <p>-In case of forgetting necessary data the doctor calls a nurse to fetch required test data.</p> <p>في حال نسيان بيانات ضرورية يستدعي الطبيب الممرض لجلب بيانات الفحوصات المطلوبة</p>