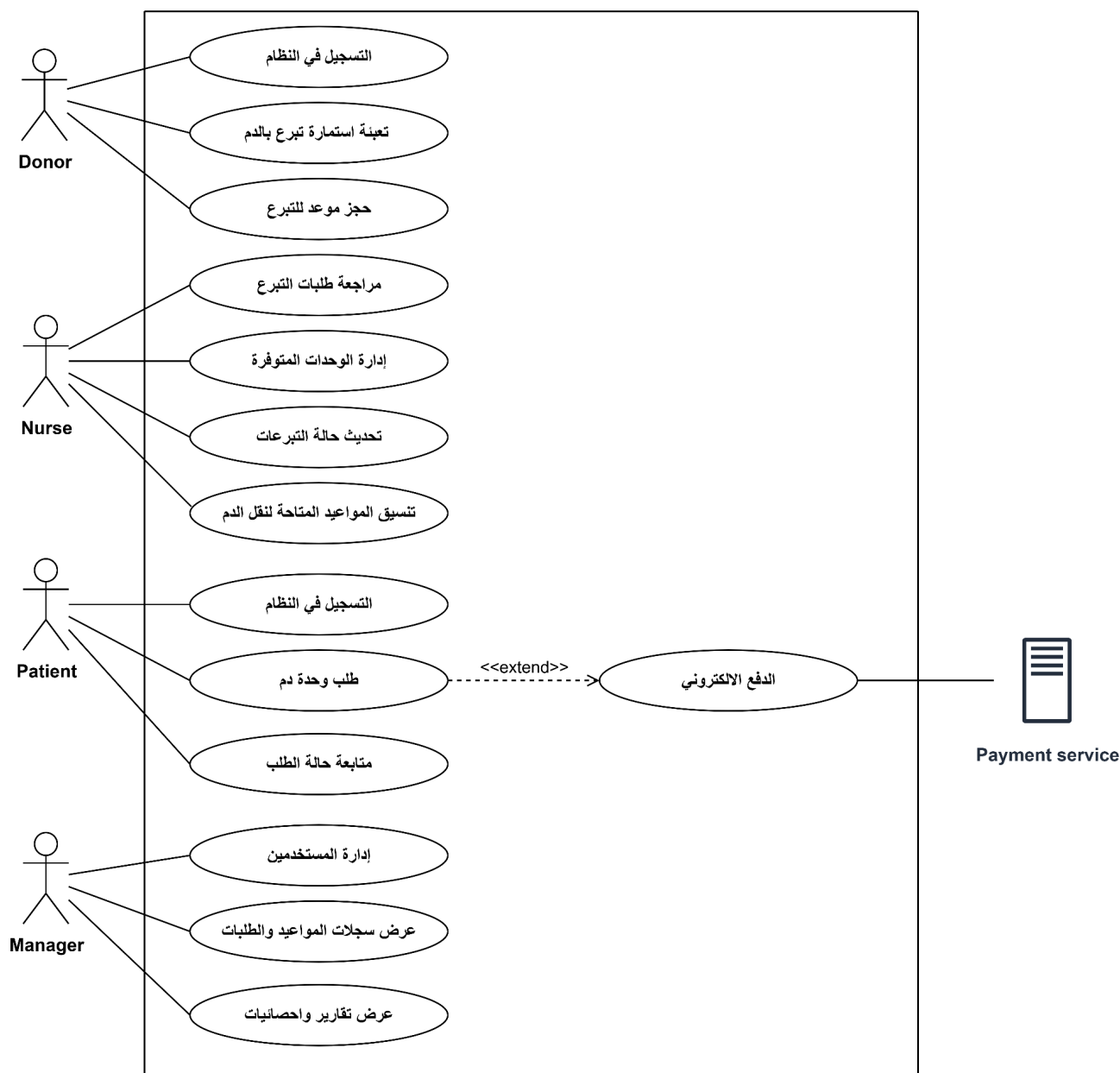


# Blood Bank Use Case Diagram



توصيف حالة الاستخدام : عرض سجلات المواعيد

|                   |   |
|-------------------|---|
| اسم الحالة        | عرض سجلات المواعيد  |
| الممثل الأساسي    | المدير  |
| السيناريو الرئيسي | يقوم المدير بتسجيل الدخول إلى النظام ويختار خيار " سجلات المواعيد " من القائمة الرئيسية ثم يعرض النظام قائمة بجميع المواعيد مع التفاصيل كما يمكن للمدير تصدير البيانات أو طباعتها اذا لزم |
| الوصف             | تتيح هذه الحالة للمدير الاطلاع على كافة المواعيد في النظام بهدف المتابعة والإشراف والتحليل الإحصائي   |
| شروط البدء        | أن يكون المدير قد سجل الدخول بنجاح إلى النظام وتوفر بيانات للمواعيد في قاعدة البيانات   |
| شروط الانتهاء     | عرض البيانات المطلوبة على شاشة المدير   |

## توصيف حالة الاستخدام : حجز موعد للتبرع

| اسم الحالة        | حجز موعد للتبرع  |
|-------------------|--|
| الممثل الأساسي    | المتبرع  |
| السيناريو الرئيسي | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. يقوم المتبرع بتسجيل الدخول إلى النظام.</li> <li>2. يختار خيار "حجز موعد للتبرع".</li> <li>3. يعرض النظام قائمة بالمواعيد المتاحة حسب التاريخ والموقع.</li> <li>4. يختار المتبرع الموعد المناسب له.</li> <li>5. يؤكد الحجز.</li> <li>6. يسجل النظام الموعد ويرسل إشعار تأكيد</li> </ol> |
| الوصف             | <p>تتيح هذه الحالة للمتبرع إمكانية حجز موعد مسبق للتبرع بالدم لتسهيل تنظيم العملية وضمان توفر وحدات الدم في الوقت المناسب</p>  |
| شروط البدء        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- أن يكون المتبرع مسجلاً ومُسجل الدخول إلى النظام.</li> <li>- وجود مواعيد متاحة في قاعدة البيانات</li> </ul>  |
| شروط الانتهاء     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تسجيل الموعد بنجاح في النظام.</li> <li>- إرسال تأكيد بالموعد للمتبرع.</li> <li>- تحديث جدول المواعيد لتجنّب التكرار أو الحجز المزدوج.</li> </ul>  |

## توصيف حالة الاستخدام : تنسيق المواعيد المتاحة لنقل الدم

| اسم الحالة        | تنسيق المواعيد المتاحة لنقل الدم   |
|-------------------|--|
| الممثل الأساسي    | الممرض   |
| السيناريو الرئيسي | <p>1. تسجل الممرضة الدخول إلى النظام.</p> <p>2. تدخل إلى قسم "تنسيق مواعيد نقل الدم".</p> <p>3. تعرض النظام قائمة الطلبات أو الحاجة لنقل الدم (مرتبطة بالمرضى).</p> <p>4. تقوم الممرضة بإدخال أو تعديل المواعيد المتاحة حسب الجداول الطبية ووفرة الطاقم.</p> <p>5. يحفظ النظام التعديلات ويحدث جدول المواعيد.</p> <p>6. يتم إخطار موظف الاستقبال بالمواعيد الجديدة تلقائيًا.</p> |
| الوصف             | <p>تمكّن هذه الحالة الممرضة من تنظيم وتحديث المواعيد الزمنية المتاحة لإجراء عمليات نقل الدم للمرضى، بما يتناسب مع الجاهزية الطبية وتوافر الموارد.</p>  |
| شروط البدء        | <p>- أن تكون الممرضة قد سجلت الدخول إلى النظام.</p> <p>- وجود طلبات أو حالات مرضية تحتاج نقل دم.</p> <p>- توفر وحدات دم مناسبة في المخزون.</p>   |
| شروط الانتهاء     | <p>- تحديث جدول المواعيد بنجاح.</p> <p>- إخطار الأطراف المعنية بالمواعيد المحددة.</p> <p>- ربط المواعيد بحالات المرضى في النظام.</p>   |