مشروع إدارة فندق باستخدام Java Swing (Client-Server)

وصف عام:

مشروع لإدارة حجوزات فندق باستخدام Java وسوينج، يعمل بنظام Client-Server، حيث يتكون من برنامجين منفصلين:

1. تطبيق العميل (Client)

تسجيل دخول العميل وحفظ بياناته.

استعراض الغرف المتاحة وحجز غرفة بمواصفات معينة.

إمكانية التفاوض مع إدارة الفندق عبر نظام دردشة.

متابعة حالة الطلب (موافقة/رفض).

2. تطبيق إدارة الفندق (Server)

استقبال طلبات الحجز والموافقة عليها أو رفضها.

إدارة الغرف (إضافة، تعديل، حذف، تمديد الحجز).

تتبع حالة الغرف (متاحة، مشغولة، محجوزة).

التفاعل مع العملاء عبر الدردشة للتفاوض والتنسيق.

تقنيات المشروع:

Java Swing للواجهات.

Sockets أو RMI للاتصال بين العميل والخادم.

MySQL لقواعد البيانات.

المشروع يهدف إلى محاكاة نظام حجز فندقي متكامل بإدارة مرنة للحجوزات والتواصل الفعّال بين العميل والإدارة.

اسماء الطلاب

عزالدين عبدالسلام

ميثاق عبدالقادر

خلدون محمد سعيد

محرم الجرادي