المشروع 4: مشروع الحجز بالفنادق:

- صمم قاعدة بيانات لموقع إلكتروني يقوم بمهمة حجز الفنادق للعملاء، حيث يتم الاحتفاظ ببيانات الفنادق التي تشمل: رقم الفندق- رقم خاص لكل فندق من الفنادق، اسم الفندق، العنوان (الدولة، المدينة، الحي، الشارع، صندوق البريد، الرمز البريدي)، رقم الهاتف، عدد الغرف.
 - يحتفظ النظام ببيانات العملاء: رقم العضوية- رقم وحيد لكل عميل، اسمه بالكامل، العنوان، الهاتف، البريد الإلكتروني.
 - يتم بواسطة النظام إجراء الحجوزات حيث يحتفظ النظام بسجل لكل حجز يشمل: رقم الحجز رقم خاص ووحيد لكل عملية حجز، تاريخ إجراء الحجز، تاريخ الوصول للفندق، تاريخ النظام بعدد الليالي، طريقة الدفع وتكون بواسطة بطاقات الائتمان (فيزا، ماستر كارد)، رقم البطاقة، تاريخ انتهاء البطاقة، رقم الأمان CVV لبطاقة الائتمان.
- يمكن للعميل إجراء أكثر من حجز بواسطة النظام ولكن لكل حجز رقم مختلف عن الحجز الآخر، ويتم إرسال بيانات تأكيد الحجز بعد إتمام عملية الدفع على بريد العميل الإلكتروني.

