

المحاضرة الثالثة

مشروع شعبة نظم معلومات 22 – 23

مخططات تدفق البيانات Data flow والمخططات الأخرى

وجدنا في المحاضرة السابق أن دراسات الجدوى تساعد على جمع البيانات وتحليلها ، وفي هذه المحاضرة نجد أن مخططات تدفق البيانات و عدد من المخططات الأخرى تساعد في جمع البيانات حول المشروع المزمع إنشاؤه ، من أهم هذه المخططات:

مخطط نموذج العمل Business Model

مخطط السياق Context diagram

مخطط تدفق البيانات Data Flow Diagram

مخطط حالة الاستخدام Use Case diagram

مخطط تدفق العمل Work-flow diagram

مخطط علاقات الكيانات E-R Diagram

أولاً: مخطط نموذج العمل

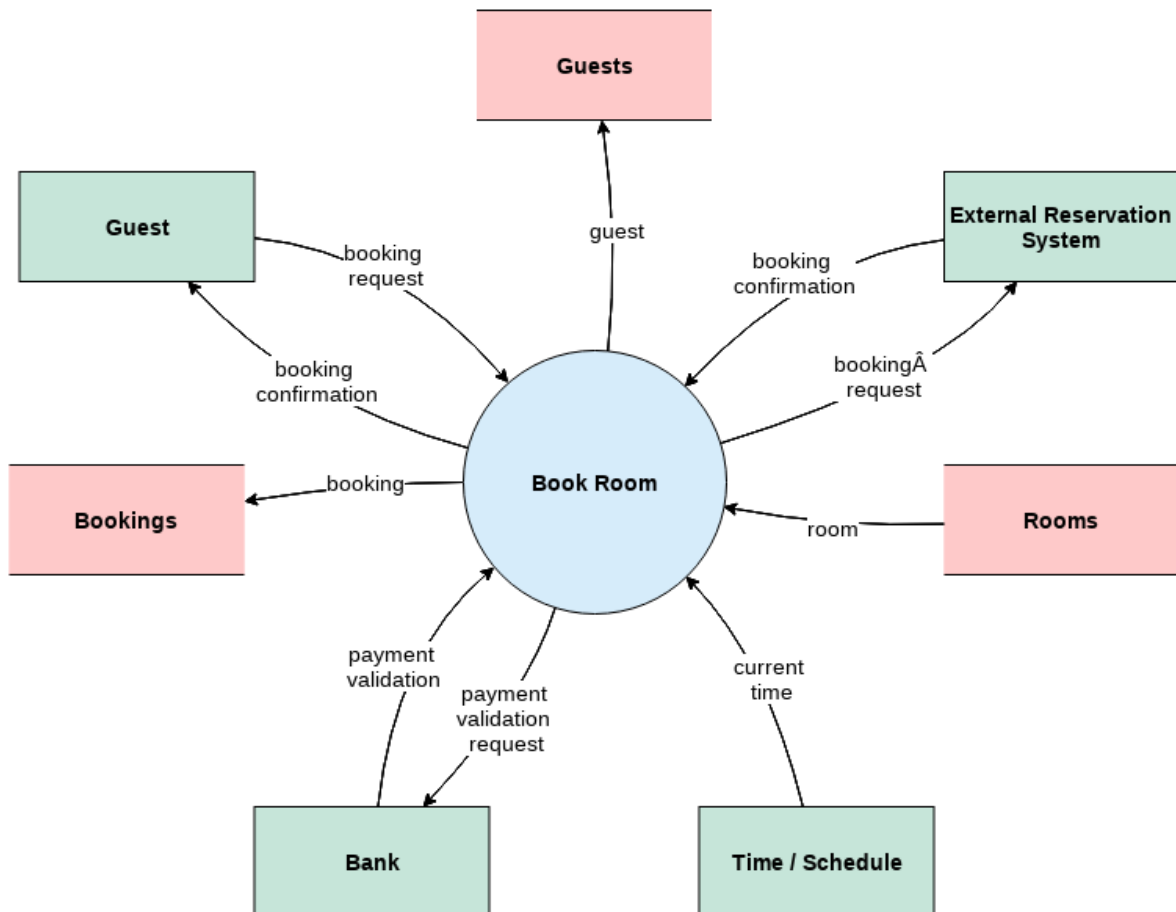
هو أداة تساعد أصحاب الأعمال على التفكير بشمولية في كل عنصر من عناصر المشروع لتحقيق النجاح.

مشروع عربت فشار على الكورنيش

العملاء	العلاقة مع العملاء	القيمة المقدمة	الأنشطة الأساسية	الشراكات
	قنوات التواصل		الموارد	
الإيرادات		التكاليف		



Context diagram مخطط السياق

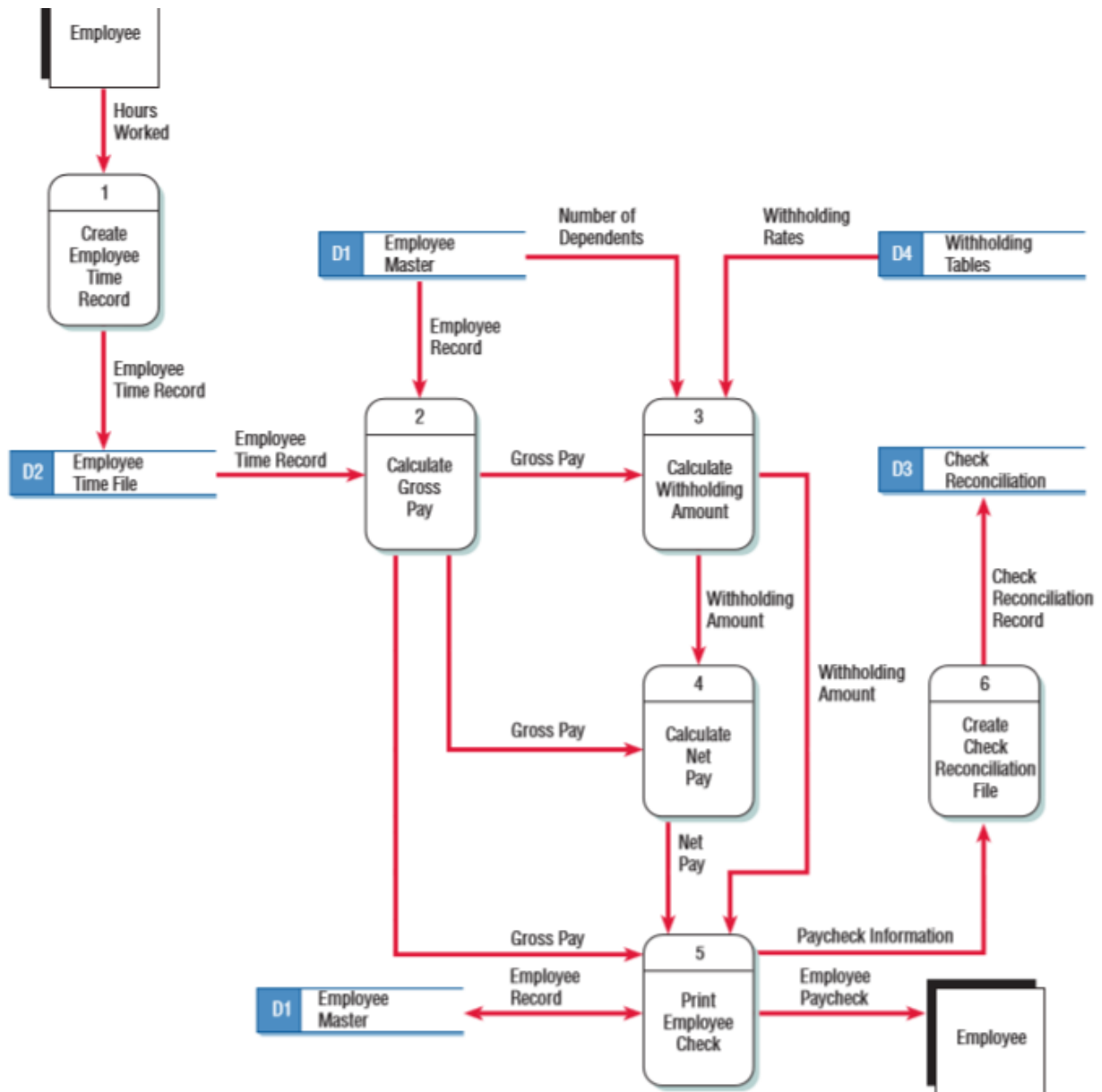


هو المخطط الذى يوضح تفاعل كيانات البيئة المحيطة مع النظام المقترح أو جزء منه وهو يعطى نظرة شمولية غير مفصلة عن النظام.

مخطط تدفق البيانات Data Flow Diagram

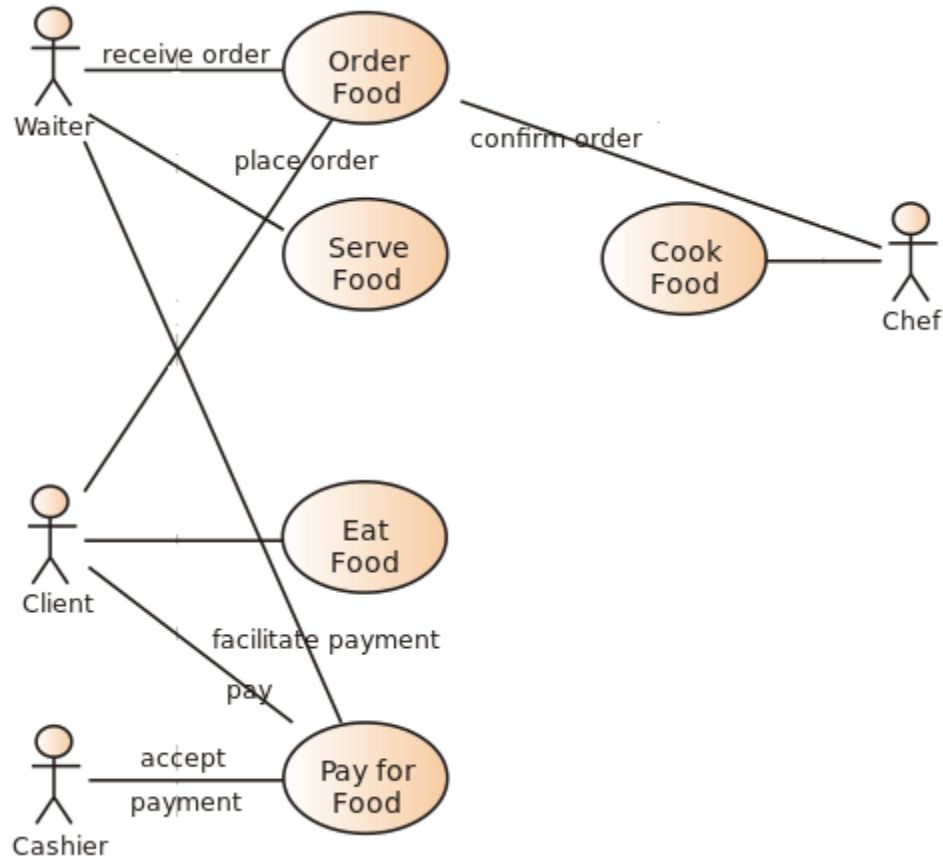


رموز مخطط تدفق البيانات

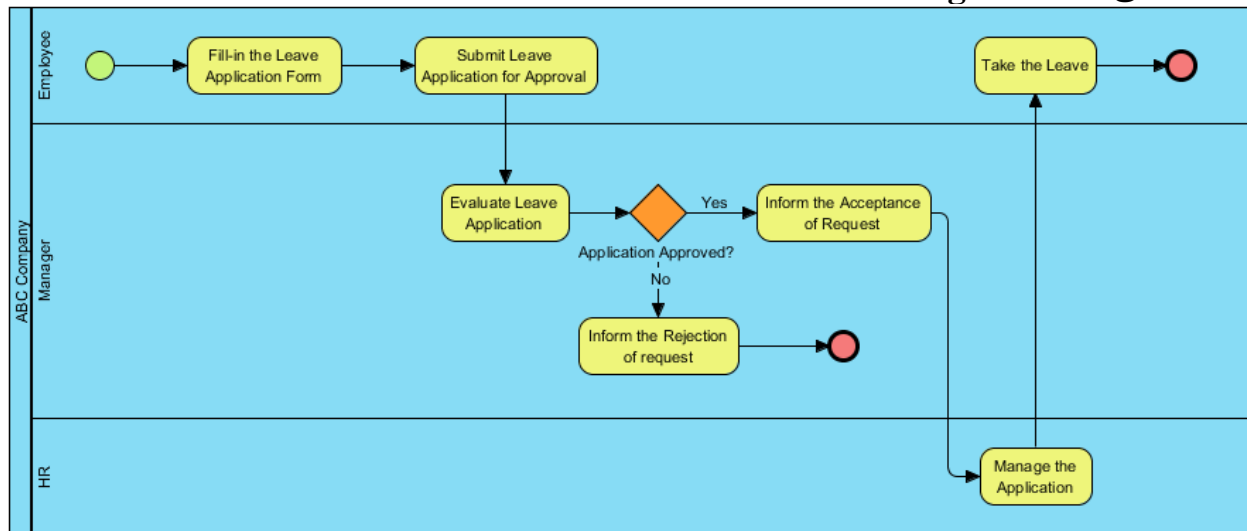


مخطط تدفق بيانات لنظام حساب المرتب الشهري لموظف

مخطط حالة الاستخدام Use Case diagram
عبارة عن رصد للعمليات التي يقوم بها كل فرد على حدة



مخطط تدفق العمل Work-flow diagram



تقسم العمليات وفقا للكيانات التي تقوم بها.

مخطط علاقات الكيانات
E-R Diagram

