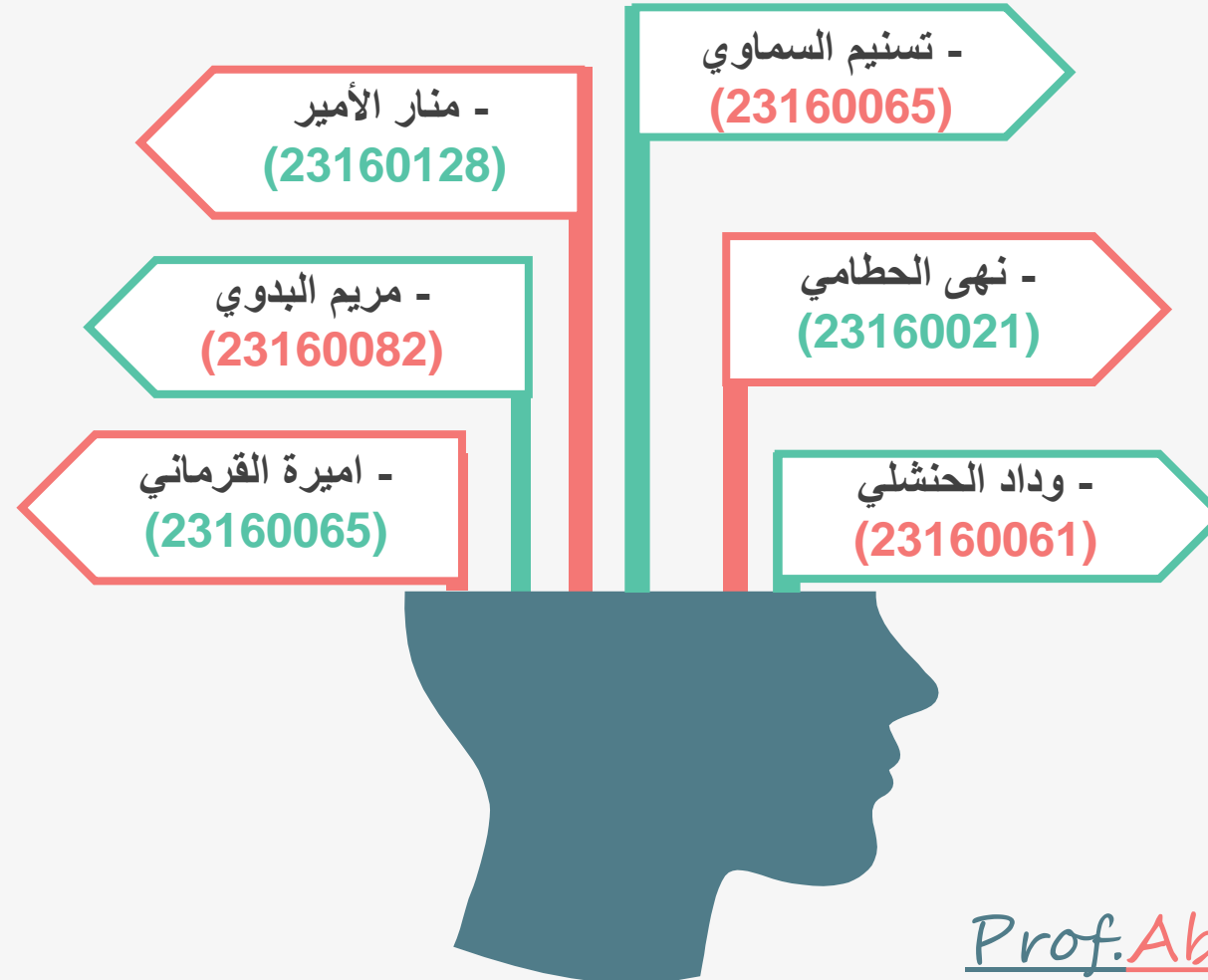


Team members



Prof. Abdullah Almukhtar



○ يهدف هذا المشروع إلى تطوير نظام قاعدة بيانات لمقهى توفر منصة حديثة ومتطورة لبيع المشروبات وبعض أصناف الحلوى بيع مباشر أو طلبات التوصيل ، وذلك لتعزيز تجربة زبائننا وتحسين أداء المقهى بشكل عام .

System Analysis.

العميل الذي يقوم بعملية الطلب او الشراء للمنتجات: حيث ان العميل اما ان يشتري بشكل مباشر او ان يطلب لموعد مؤجل (وهنا اما ان يأتي لأخذ الطلب في موعد التسليم او يستخدم خدمة توصيل المقهى).

الطلبات يقوم موظف الطلبات بتسجيلها: ولتتم الاليه كما ذكرنا سابقاً قمنا بانشأ جدول الطلبات العام استخدمنا الوراثة سيكون الاب ويحمل الصفات العامة ثم انشأنا جداول الأبناء (منتجات المقهى & الطلبات الخاصة) وفي كل جدول اضعنا سمات الخاصة به

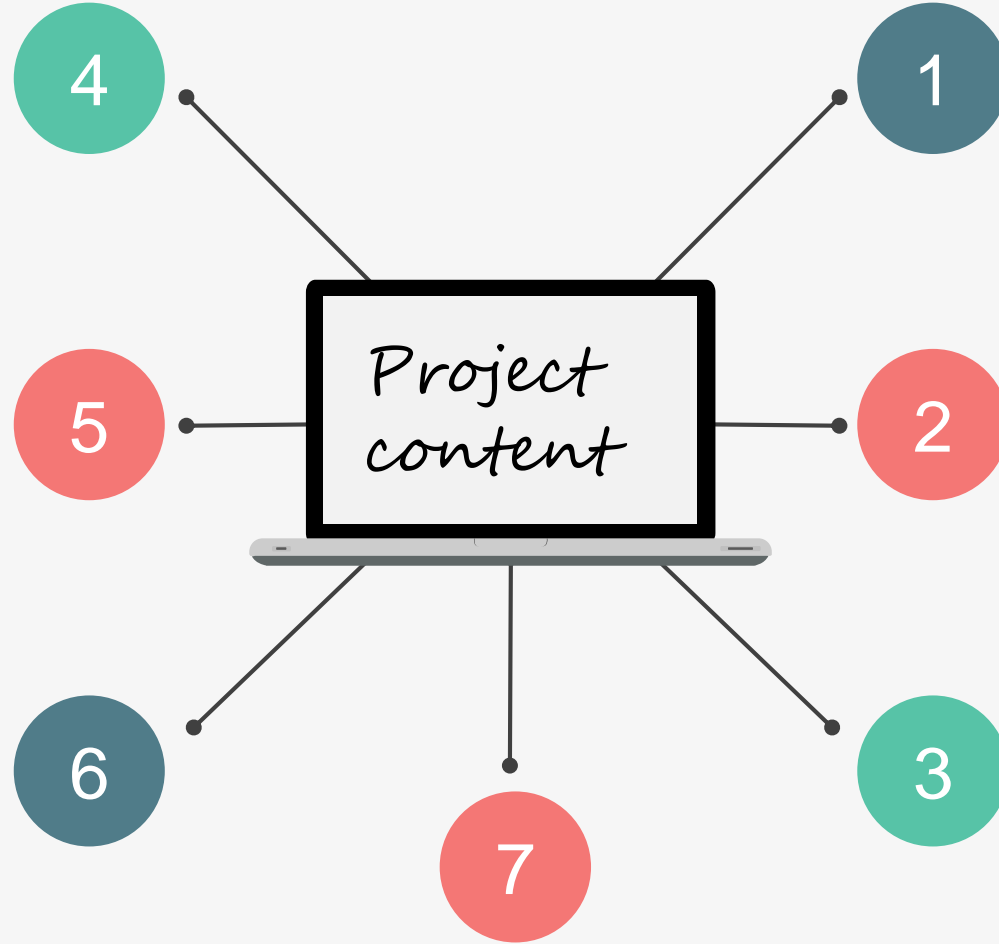
يتم اصدار الفواتير عبر موظف المسؤول ، وهنا ينتج لنا السعر الكلي المشتق سعر الطلب * الكمية المطلوبة.

اولاً يقوم الموردين بتزويد المقهى بالمواد الخام من خلال الاتفاق مع مدير الموارد : حيث ان كل مورد قد يورد مادة او اكثر من المواد الخام اللازمة للمقهى بشرط ان المادة الواحدة لا تأتي من اكثر من مورد.

نقوم بتخزين المواد الخام التي تم توفيرها بالمخازن تحت اشراف موظف المخازن.

معلومات المنتجات من حيث الكميات المتوفرة والسعر.

اخيراً معلومات وبيانات الموظفين.



The main requirements needed for system:

Employee (Emp_ID, Emp_Name(F_name,L_name), phone, email salary, Emp_Role)

Supplier (Sup_ID, Sup_Name, phone, email, Address, Pament_status, Agreed_quantity, price)

Stocke (Stoc_ID, Stoc _Name,Quantity)

Product (Prod_ID, Prod_Name,Uni_Price, Quantity)

Customer (Cust_ID, Cust _Name(F_name, L_name), Address, Email)

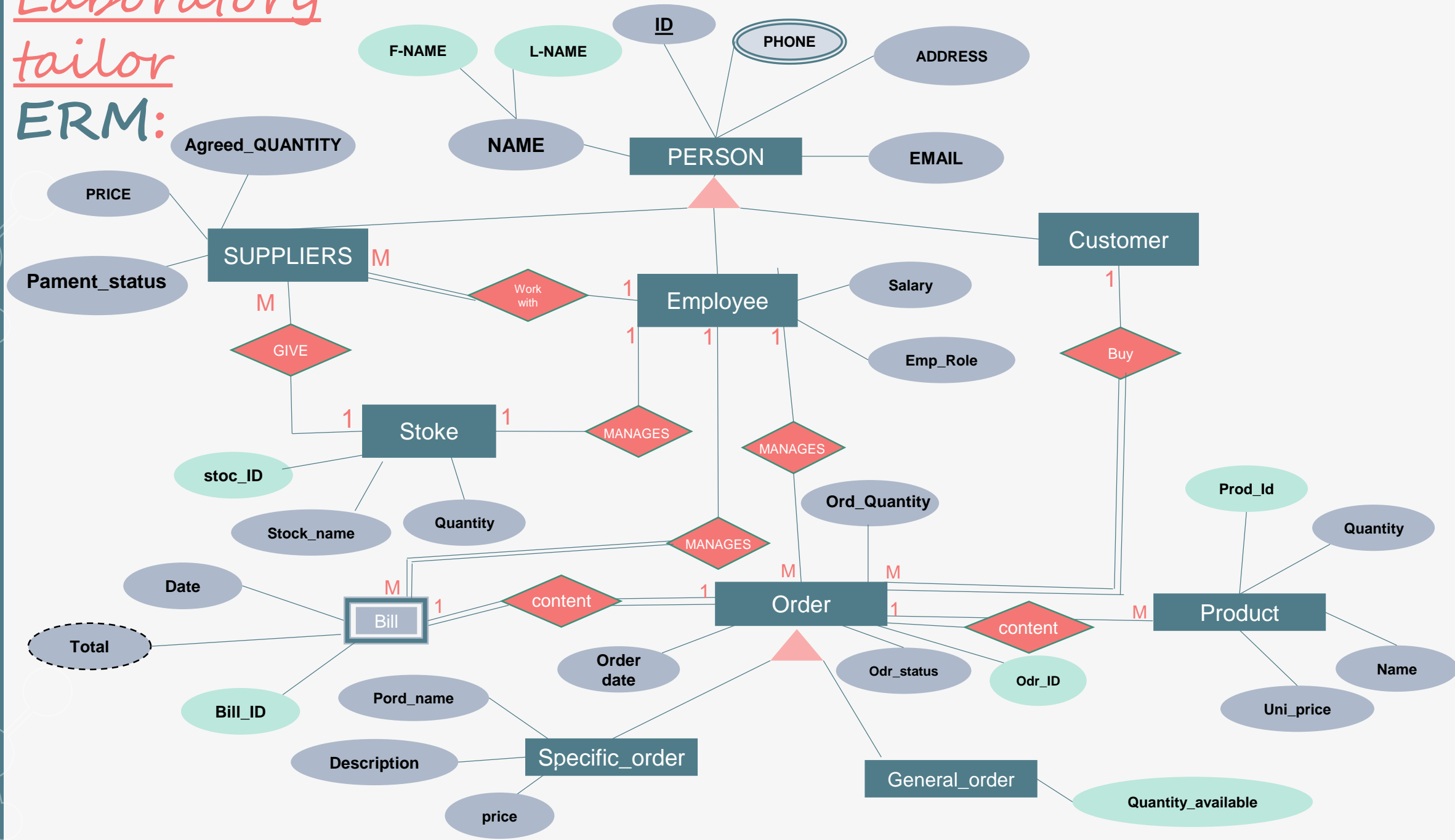
Order (ord_ID, Order Status , Quantity, Date)

Bill (Emp_ID , ord_ID ,Total, Date)

بعد التحليل السابق لآليه
سير العملية في المقهى
قمنا بجمع المتطلبات
اللازمة لتنفيذ المشروع :-



Laboratory tailor ERM:



Relation Schema :



Thank you.