Hospital Management System

Visual Studio-2015

* Outdoor Patient Detail
  + About Test
    - Category
    - Sub Category
    - Specimen Name
    - Group Name
    - Department Name
  + Test Detail
    - * Test Id
      * Test Name
      * Category
      * Sub Category
      * Test Cost
      * Specimen Name
      * Department
      * Group
      * Room
  + Investigation Detail
    - Gender Table
    - Type Table
    - Marketing Officer Table
      * Id
      * Name
      * Gender Id
      * Address
      * Phone
      * Area
    - Doctor Table
      * Id
      * Name
      * Gender Id
      * Designation
      * Degree
      * Address
      * Phone
    - Refer Table
      * Id
      * Name
      * Gender Id
      * Address
      * Phone
      * Marketing Officer Id
    - Discount Authority Table
      * Id
      * Name
      * Gender Id
      * Address
      * Phone
      * Type
    - Test Sale
      * Id
      * Date
      * Name
      * Address
      * Gender
      * Age
      * Phone
      * Doctor
      * Refer
      * Total Test cost
      * Discount Authority
      * Discount
      * Due
      * Paid
    - Test Sale Duplicate
    - Due Collection
    - Due Collection Duplicate
    - Test Return
    - Test Return Find
    - Total Due List
    - Refer Paid
    - Refer Payment Duplicate
    - Refer Verified
  + About Test Report
    - Pathology Report
    - USG Report
    - X-ray Report
  + About Report
    - Total Sale
    - Day by Day Test Sale
    - Doctor wise Summary
    - Refer Summary
    - Marketing Officer Performance
    - Department wise test sale
    - Category wise test sale
    - Group wise test sale
* Indoor Patient Detail
  + Patient Admission
  + Advance Money
  + Advance Money Return
  + Bill Prepaid
  + Discharge patient
  + Money Distribution
* Medicine
  + Medicine Detail
  + Purchas of medicine
  + Sales of medicine
  + Report
* Account
  + Daily Received and Payment book
  + Total Sale
  + Total Expenses
  + Total Others Income
* General Section
  + User Information
  + Expenses Detail
  + Bank Detail
  + Doctor Detail
  + Refer Detail
  + Marketing Officer Detail
  + Lab Doctor Detail
  + Discount Authority Detail
  + Reagent Detail
  + Others Income

হসপিটাল ম্যানেজম্যান্ট সফটওয়্যার তৈরির জন্য প্রাথমিক কিছু ধারনা দরকার।যেমন: হসপিটালে কি কি কার্যক্রম হয়ে থাকে।

হসপিটালে প্রথমত ইনকাম আসে টেস্ট সেলস থেকে।প্রথমে আমাদের টেস্ট সেলস্ কর হবে।

এখন টেস্ট সেলস্ এর জন্য কি কি প্রয়োজন তা নির্ধান করি।

1. প্রথমে টেস্ট এর নাম প্রবেশ করতে হবে।
2. টেস্ট গুলো গঠন,দাম,নাম ইত্যাদি থাকতে হয়।

টেস্ট সেলস্ করার জন্য রোগীর তথ্য যোগ করতে হবে।যেমন:

1. রোগীর নাম
2. ঠিকানা
3. বয়স
4. ফোন নাম্বার
5. ডাক্টর
6. রেফার
7. কি কি টেস্ট হবে
8. মোট কত টাকা
9. কত টাকা পেমেন্ট করলো
10. বাকি কত টাকা
11. ছাড় কত টাকা দেয়া হলো
12. কে ছাড় দিতে বললো ইত্যাদি

সব কিছু যোগ করার পর টেস্ট গুলার রিপোর্ট বের করতে হবে।কোন কোন টেস্ট এর রিপোর্ট বের হলো এ সব থাকতে হবে।

কোন রোগীর টেস্ট বের হবে সেটাও যেন বুঝা যায়।

https://www.youtube.com/watch?v=X0YYYu4yYsI