HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM - UML DIAGRAM

HOSPITAL

- username : string
- password : string
+ Hospital() : Hospital
+ LogIn() : void
+ string getus() : void

DOCTOR

- docid : int
- qualifications : char[20]
- experience : int
+ doctor() : doctor
+ getdetailsdoc() : void
+ display_doc() : void
+ getdocid() : int

PATIENT

- pid : int
- disease : char[50];
- symptom : char[30];
- blood : char[10];
+ patient() : patient
+ getdetailspat() : void
+ display_pat() : void
+ getpid() : int

PERSON

- name : char[90]
- age : int
- address : char[20]
- gender : char[9]
- phno : long int
+ getperson() :void
+ display_person() :void

SPECIALIZATION

- speclz : string
+ specialization() : specialization
+ splz() : void

MEDICINES

- reciept_number : int
- customerName : string
- quantity : int[10]
- type : string
- x : int
- menu2 : int[10]
- amount : double[10]
+ medicineName : string[10]
+ Medicine : double[10]
+ order() : void
+ order_list() : void
+ bill() : void
+ medicine() : medicine