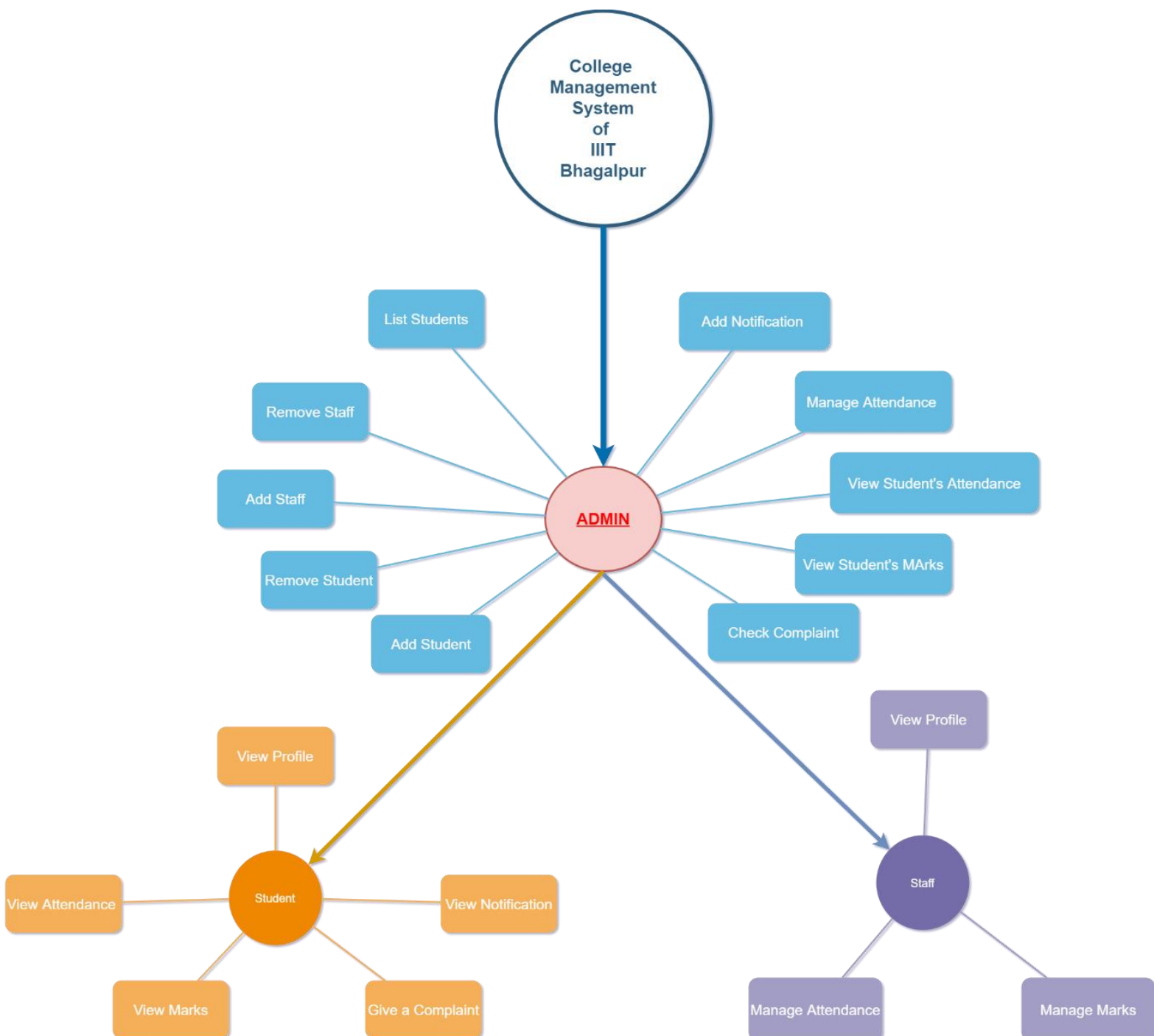


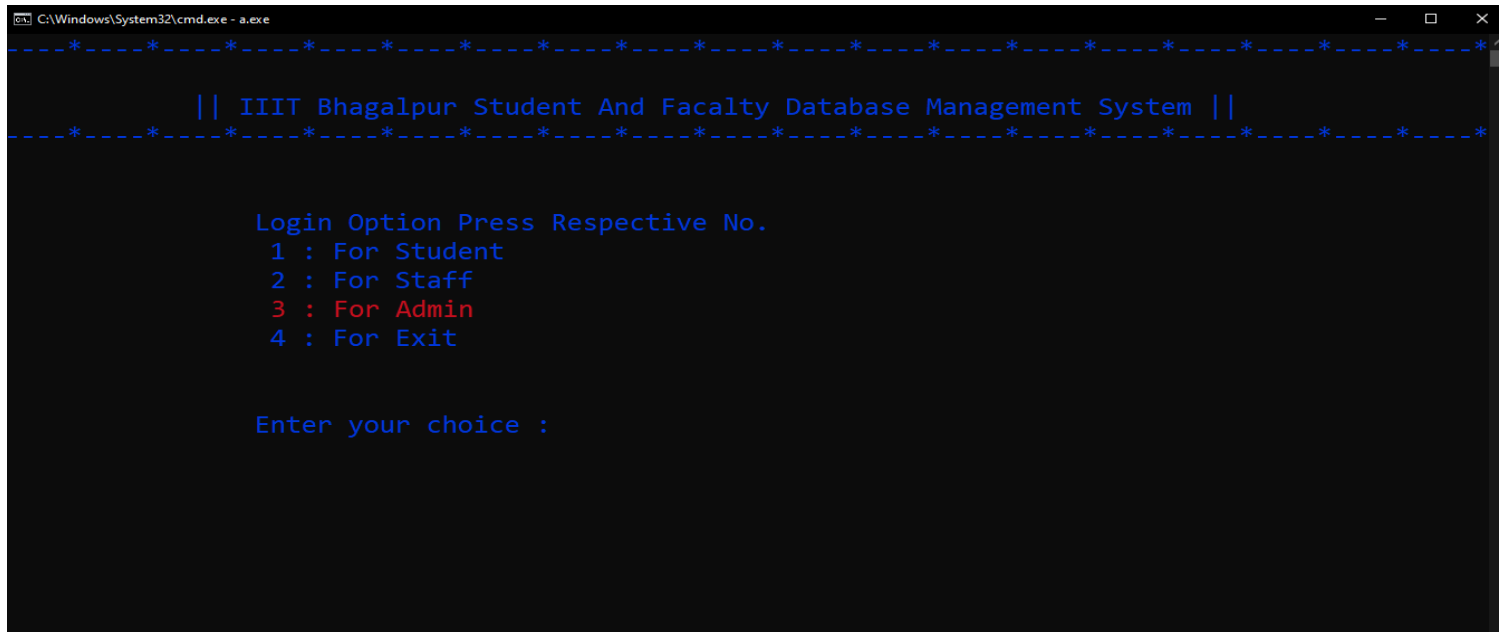
## Minor\_Project: College Management System

### MODULES PRESENT IN THE PROJECT:



### OUTPUT AND EXPLANATION:

Figure: 1                      MAIN MENU



## ADMIN

Figure: 2.1

```
ADMIN LOGIN
Admin id: ADMIN
Admin password: OOPs
```

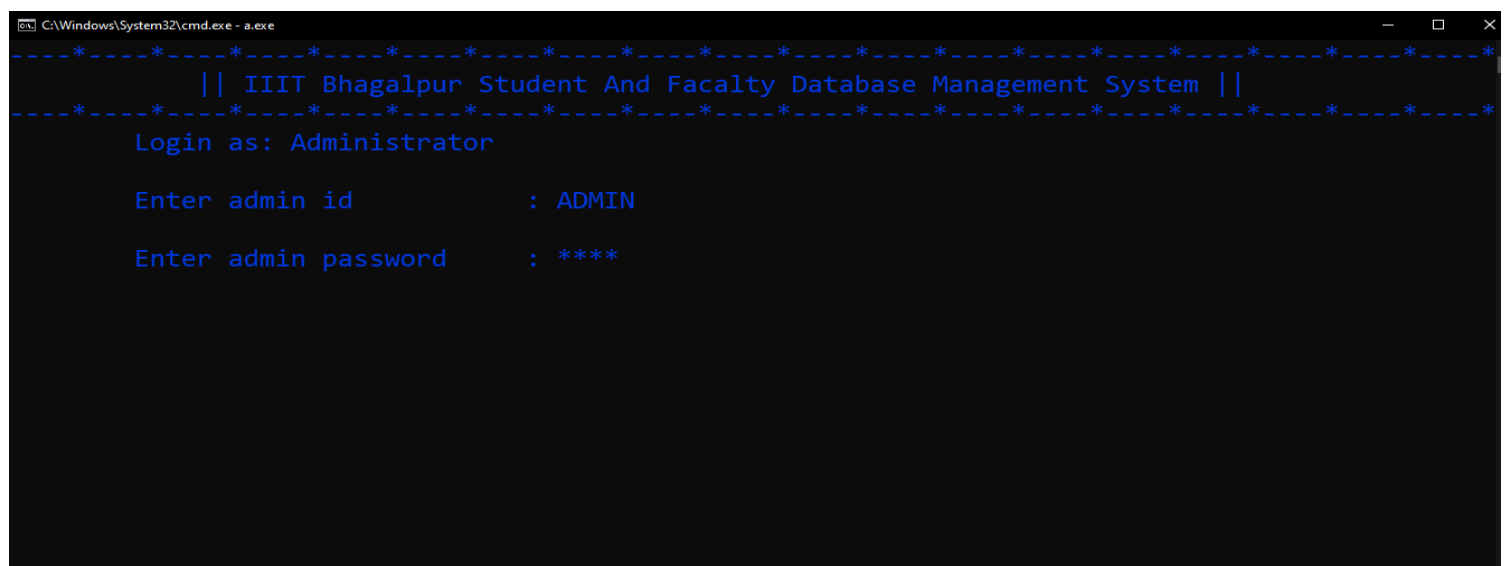


Figure: 2.2

## ADMIN MENU

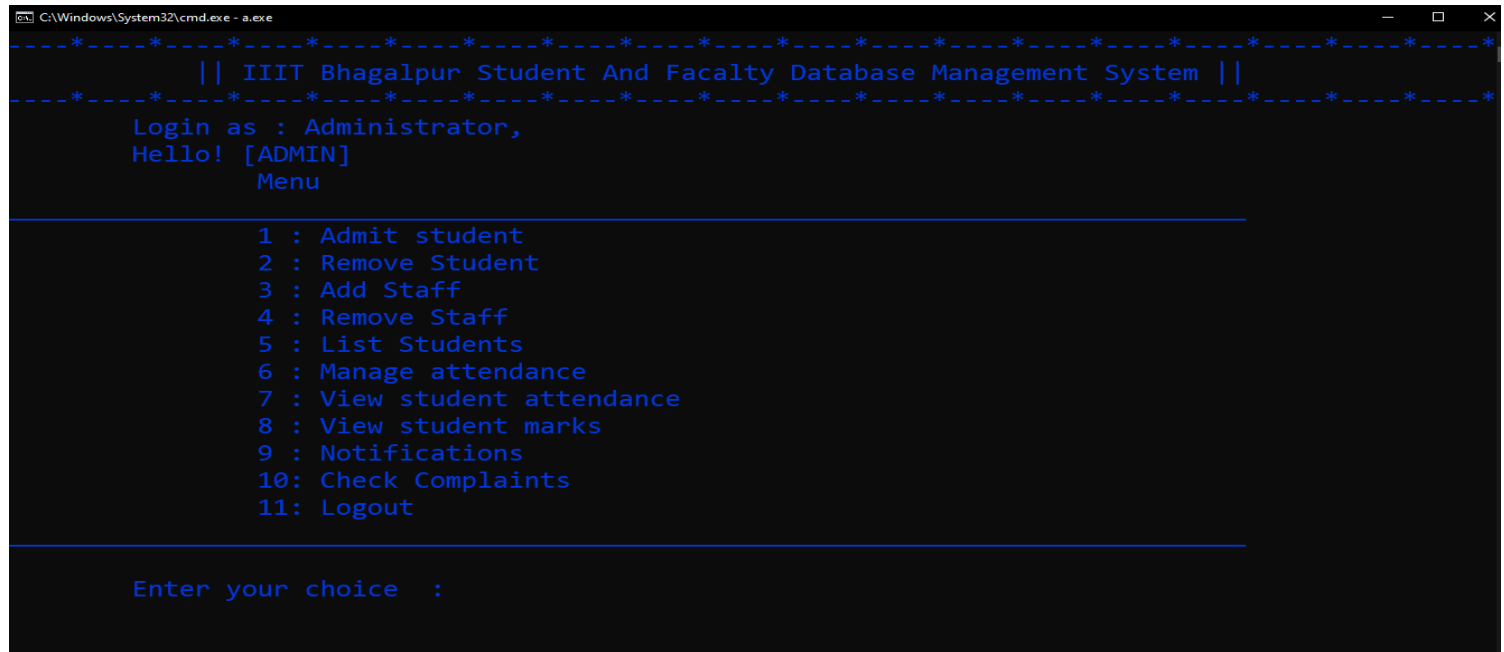
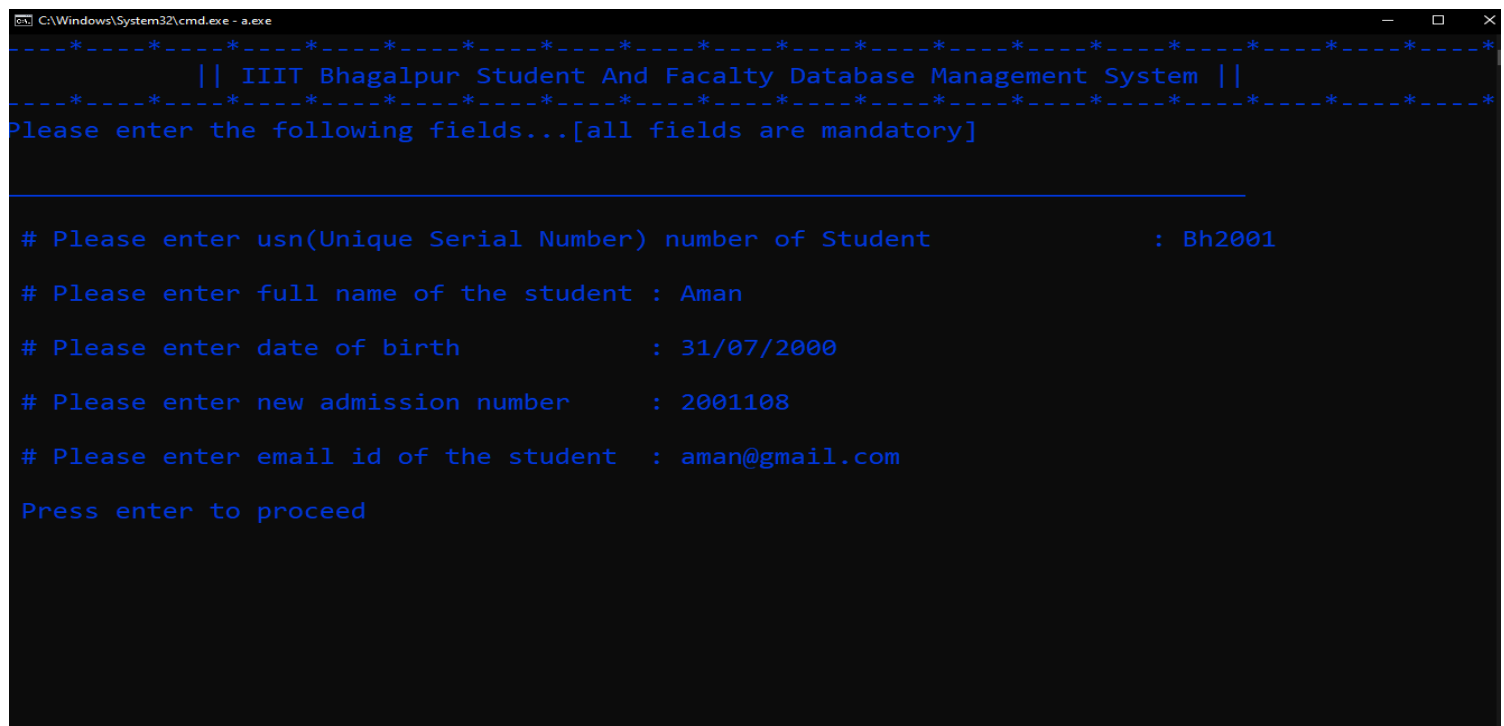
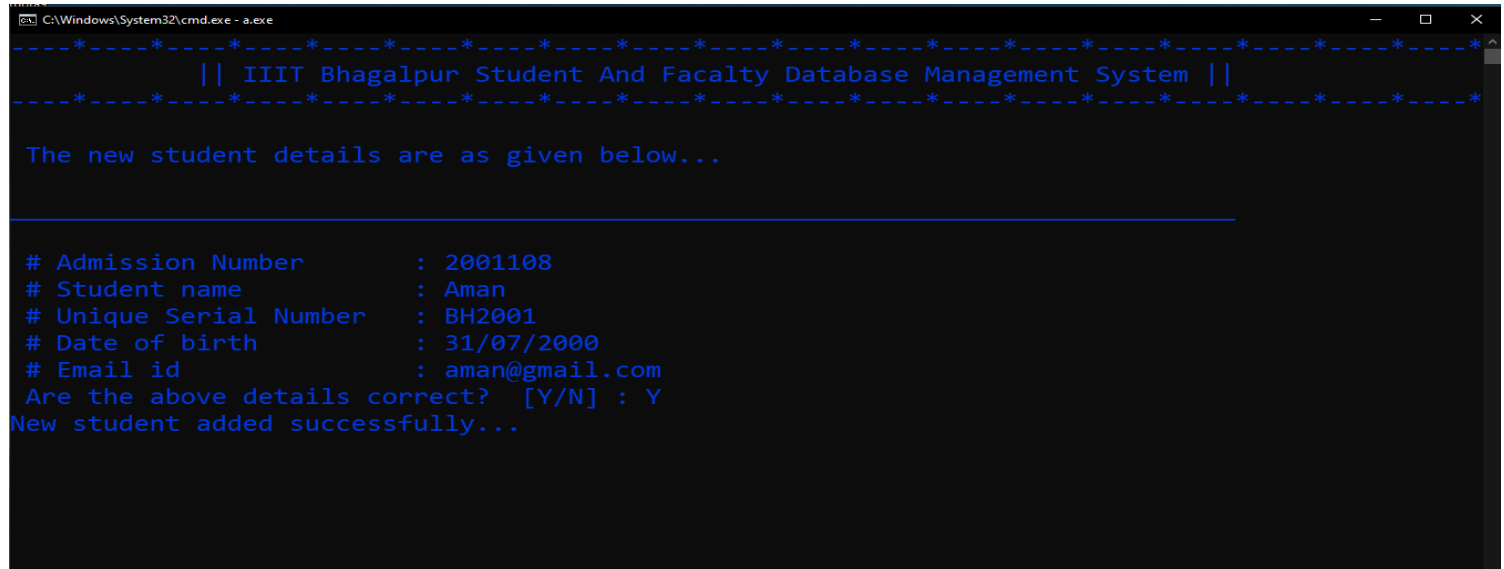


Figure: 2.3

ADMIT NEW STUDENT (Enter student profile)



## CONFIRM STUDENT DETAILS



## LIST STUDENTS

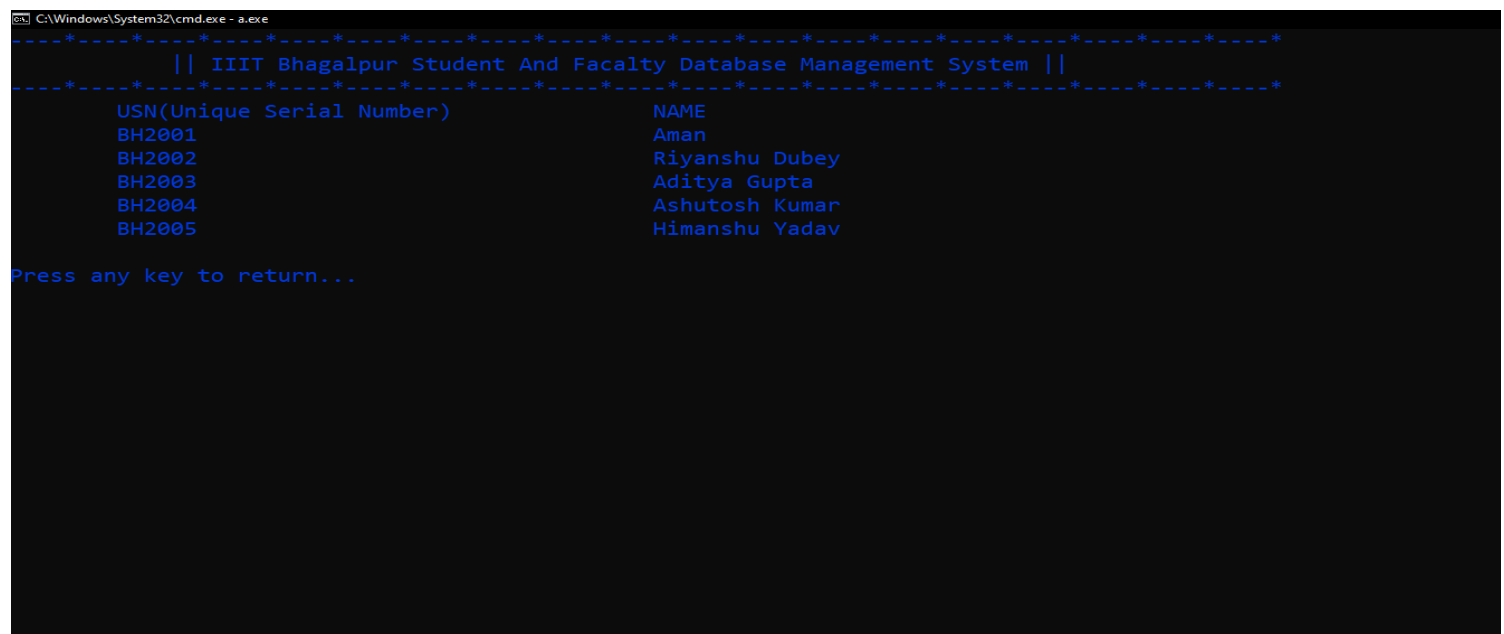


Figure: 2.5

## REMOVE STUDENT

```

C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
Login as : Administrator,
Hello! [ADMIN]
Menu

1 : Admit student
2 : Remove Student
3 : Add Staff
4 : Remove Staff
5 : List Students
6 : Manage attendance
7 : View student attendance
8 : View student marks
9 : Notifications
10: Check Complaints
11: Logout

Enter your choice : 2

Enter the valid USN(Unique Serial Number) : Bh2003
Student record removed successfully...

```

Figure: 2.6

## ADMIT STAFF (Enter staff profile)

```

C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
Please enter the following fields...[all fields are mandatory]

Enter staff id : st001
Enter staff name : Dr.Babul

Enter subject code to handle:
Subject Code
OOPs oop
Comp Organization co
Design Algo mp
Mathematics math
Enter Here: mp

Enter the mail id : Babul@gmail.com

Press enter to proceed

```

Figure: 2.7

ENTER NOTIFICATION (Students can view this.)

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

Today : 30/11/2021

Enter Notifications:
Viva of OOPs conducted on 02/12/2021 to 03/12/2021.

Notification added successfully...
```

Figure: 2.8

VIEW COMPLAINTS (Given by students)

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

30/11/2021

Classes should be conducted on time.      -BH2004

Press any key to return...
```

## STAFF

Figure: 3.1      STAFF LOGIN

Staff id: staff id (given by admin ) eg.1NT14001

password : staff id (given by admin ) eg.1NT14001

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
Login as: Staff

Enter staff id      : 121
Enter the password  : ***
```

Figure: 3.2

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

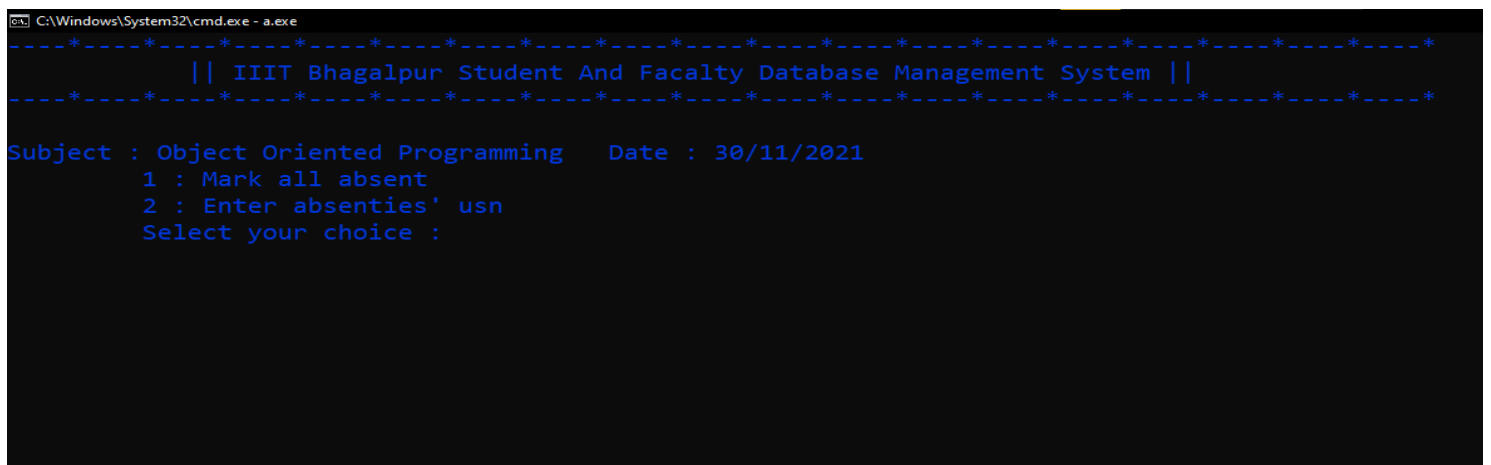
Login as: Staff,
Hello! Staff = [121]
    Menu
    1 : View profile
    2 : Manage attendance
    3 : Manage marks
    4 : Logout

Enter your choice  : █
```

VIEW SELF PROFILE



MARK ATTENDANCE(not more than ones in a day)



ENTER ABSENTIES USN TO MARK ATTENDENCE

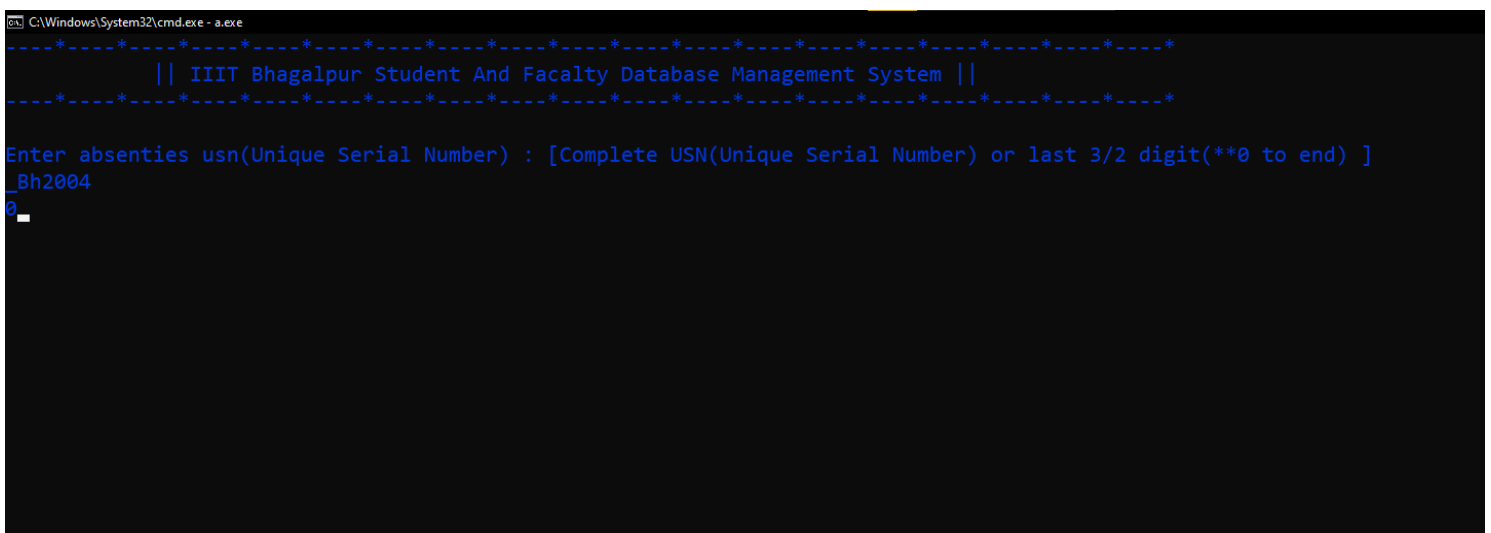




Figure: 3.3.2 SHOWS STATUS AFTER MARKING ATTENDENCE

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
Absenties list :

      BH2004

      Total absent   = 1
      Total present = 3
Press enter to proceed :
Attendance updated..._
```

Figure Figure: 3.3.3 IF YOU TRY TO ENTER ATTENDENCE MORE THAN ONES IN A DAY

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
      Date : 30/11/2021
You have already entered today's attendance...
Sorry, You cannot enter again...
```

Figure: 3.4 ENTER MARKS(maximum marks)

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
Enter the max. marks and press enter key : _
```

Figure: 3.4.1 ENTER MARKS FOR EACH STUDENT

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

Subject : Design And Analysis of Algo
#BH2001 [-1]=>98
#BH2002 [-1]=>65
#BH2004 [-1]=>85
#BH2005 [-1]=>26
#BH2005 [26]=>0

Marks have been updated succesfully... 
```

## STUDENT

Figure: 4.1      STUDENT LOGIN

Student USN: (given by admin ) eg.1NT14001

password : Student USN (given by admin ) eg.1NT14001

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

Login as: Student.

Enter your USN(Unique Serial Number) number : Bh2001

Enter the password      : *****
```

Figure: 4.2 STUDENT MENU

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

Login as Student,
Hello! USN No.= [BH2001]
Menu
1 : View profile
2 : View attendance
3 : View marks
4 : View Notifications
5 : Give a Complaint
6 : Logout
Enter your choice : █
```

Figure: 4.3 VIEW STUDENT PROFILE

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

My proifile....

Name :Aman
Admission number :2001108
USN(Unique Serial Number) :BH2001
Branch :Computer Science And Engineering
Date of birth :31/07/2000
Email id :aman@gmail.com

Press any key to exit :
```

Figure: 4.4

## VIEW ATTENDENCE

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
Attendance Result      : Aman

-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
| SUBJECT NAME          | Class Attended |
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
| Design And Analysis of Algo | 1              |
| Object Oriented Programming | 1              |
| Computer Organization & architector | 1              |
| Mathematics             | 0              |
Press any key to exit :
```

Figure: 4.5

## VIEW MARKS

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
Test Result           : Aman

-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
| SUBJECT NAME          | MARKS          |
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
| Design And Analysis of Algo | 98             |
| Object Oriented Programming | 85             |
| Computer Organization & architector | 69             |
| Mathematics             | 65             |
Press any key to exit :
```

Figure: 4.6

## WRITE A COMPLAINT (admin will view this)

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
                                                                 Today : 30/11/2021
Enter Your Complaint: Pls provide enough time for lunch break

Complaint given successfully..._
```

Figure: 4.7

## VIEW NOTIFICATIONS

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - a.exe
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
|| IIIT Bhagalpur Student And Faculty Database Management System ||
-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

NOTIFICATIONS ALERT:

                                                                    30/11/2021
Viva of OOPs conducted on 02/12/2021 to 03/12/2021.

Press any key to return..._
```