

خروجی هایی از برنامه

منوی اصلی

```
* Welcome to our "task management system" dear user *

Select one of the options below :
    1.Sign up
    2.Login
    3.Exit

Enter your choose : _
```

اگره در منوی اصلی گزینه اشتباه را انتخاب کنیم با پیغام **wrong input** روبه رو خواهیم شد

```
* Welcome to our "task management system" dear user *

Select one of the options below :
    1.Sign up
    2.Login
    3.Exit

Enter your choose : 6
Wrong input !!

Press any key to back main menu ...
```

منوی ثبت نام با کنترل تمام ورودی ها اعم از پسورد قوی و بازه زمانی ماه و روز و ساعت و دقیقه

```
Sign up
-----

Enter user full name : berend rubben
Enter username : berend1234
Enter password : 108berend
This password is not strong !! try again : 108Berend
Enter password again : 10984be
Passwords don't match. try again ...
Enter password : 108Berend
Enter password again : 108Berend
Enter birthday information :
    Year : 1999
    Month [1-12]: 14
    Month [1-12]: -1
    Month [1-12]: 1
    Day [1-31]: 31
Time:
    Hour : 25
    Hour : 23
    Minute : -1
    Minute : 15

Sign up has been done successfully ...

Press any key to back main menu ... _
```

```
Login
-----

Select one of the options below :
 1.login
 2.forgot password
 3.back to main menu

Enter your choose : _
```

در صفحه فراموشی رمز عبور ، اگر تمامی اطلاعات دقیق نباشند با خطای **Account didn't find !!** رو به رو میشویم

```
Forgot password
-----

Enter user name : berend4321
  Year : 1999
  Month [1-12]: 1
  Day [1-31]: 1
Time:
  Hour : 12
  Minute : 20
Account didn't find !!
Enter a key to back login page ...
```

فراموشی رمز و تخصیص رمز جدید با عملیات موفق

```
Forgot password
-----

Enter user name : berend1234
  Year : 1999
  Month [1-12]: 1
  Day [1-31]: 31
Time:
  Hour : 23
  Minute : 15
Enter new password : berendxxx4
This password is not strong !! try again : 999Berendxxx
The password has been changed successfully ..
Enter a key to back login page ..._
```

در صفحه لاگین اگر رمز عبور را اشتباه وارد کنیم با خطای **This password is not correct !!** رو به رو میشویم

```
Login
-----

Select one of the options below :
 1.login
 2.forgot password
 3.back to main menu

Enter your choose : 1

Enter user name : berend1234
Enter password : kjlkls

This password is not correct !!

Enter any key to load again ...
```

صفحه لاگین بعد از ورود موفق

(چون فعلا هیچ تسکی نداریم اول با انتخاب گزینه 3 تسکی اضافه میکنیم)

```
Main page
-----

User name : berend1234
Full name : berend rubben

Select one of the options below :
1.View all tasks
2.View user tasks
3.Add new task
4.Return to login menu
5.Return to main menu

Enter your choose : 3
```

صفحه add new task که فقط با title یک task جدید تعریف میشود

```
Add task
-----

Enter title : find problem solution
The task has been created successfully ...

Enter any key to load again ...
```

اضافه کردن یک task دیگر

```
Add task
-----

Enter title : think about the solution
The task has been created successfully ...

Enter any key to load again ...
```

حال با انتخاب view all tasks تمامی تسک ها قابل مشاهده است که هر یک شناسه منحصر بفرد خود را دارند

(فعلا این تسک ها deadline و مسئول انجام ندارند)

3 گزینه در پیش داریم که 2 تای نهایی برای برگشت به منو های قبل و گزینه اول برای رفتن به صفحه task میباشد)

با انتخاب گزینه 1 دو روش برای رفتن به صفحه task داریم که ما فعلا گزینه اول را انتخاب میکنیم یعنی با شناسه)

```
View all tasks
-----

Task id = 1    Task title : find problem solution
Task id = 2    Task title : think about the solution

Select one of the options below :
1.Go to task page
2.Back to main page
3.Back to main menu

Enter your choose : 1

1.Go to task page with id
2.Go to task page with title

Your choise : 1

Enter task id : 2
```

مشخصات task مورد نظر به طور کامل برای ما لیست میشود

(همانطور که مشاهده میشود فعلا نه مسئول داریم و نه تاریخی در نظر گرفته شده است)

با پرسش و پاسخ deadline و assign کردن task به شخص خاصی را انجام میدهیم

```
All information of tasks :
    Task id : 2
    Task title : think about the solution
    Task owner :
    Task deadline : -1/0/7600752

Do you want to set deadline ?[y/n] y

You are setting deadline for task ...

    Year : 2016
    Month [1-12]: 1
    Day [1-31]: 15
Time:
    Hour : 22
    Minute : 20

Task deadline has been setted successfully ...

Do you want to assign this title to someone ?[y/n]y

You are assigning a task ...

Enter username : berend1234
Are you sure you want to assign the task to this user ?[y/n]y
Task has been assigned successfully to user ...

Enter any key to Return to main page menu ..._
```

حال با بازگشت به منوی قبل و انتخاب گزینه 2 یعنی **view users task** ، مشاهده میکنیم که **task** مورد نظر به لیست **task** های یوزر اد شده است

```
Main page
-----

User name : berend1234
Full name : berend rubben

Select one of the options below :
1.View all tasks
2.View user tasks
3.Add new task
4.Return to login menu
5.Return to main menu

Enter your choose : 2

Enter username to show their tasks : berend1234_
```

```
View all tasks of user
-----

Username : berend1234

Task id = 2    Task title : think about the solution

Enter any key to Return to main page menu ..._
```

از صفحه **task** مورد نظر نیز این اطلاعات دقیق تر قابل مشاهده است

```
All information of tasks :
    Task id : 2
    Task title : think about the solution
    Task owner : berend1234
    Task deadline : 2016/1/15    22:20

Do you want to set deadline ?[y/n] _
```

این برنامه قابلیت های دیگری برای کنترل پسورد قوی (که از regex استفاده شده است) ، تغییر شخص انجام دهنده task با مراجعه به صفحه task ، تغییر dead line و شخص انجام دهنده task با مراجعه به صفحه task مورد نظر، و دیگر قابلیت ها که با تست برنامه متوجه آن میشویم را داراست .