

دیوار

محمد مهدی رسولی 400243039

امیر ضامنی نیری 400243053

SignUp

در زمان اجرای سرور با پیام روبرو میشویم که نشان دهنده این است که سرور آماده کار برای چندین کلاینت همزمان است:

```
C:\Users\mmras\OneDrive\Desktop\Divar>java Server
Divar is ready...
```

با اجرای کلاینت وارد منوی اصلی شده و دو گزینه پیش رو داریم و همینطور برای خروج باید exit تایپ شود:

```
C:\Users\mmras\OneDrive\Desktop\Divar>java Client
Welcome to Divar!
1.Sign Up
2.Sign In

Choose a number, or type exit:
```

با انتخاب 1 وارد ثبت نام میشود از کاربر یوزرنیم گرفته و اگر تکراری باشد اجازه نمیدهد و دوباره میگیرد. سپس با ورودی گرفتم رمز در فرمت خواسته شده و ایمیل معتبر ثبت نام پایان میابد و پیام (Your account created successfully): نمایش داده میشود و پوشه ای با نام کاربر و یه فایل به نام profile.txt ایجاد میشود.

```
Welcome to Divar!
1.Sign Up
2.Sign In

Choose a number, or type exit:
1
Enter a Username, or type cancel:
Mahdi
InvalidUsername: This username already taken!
Enter a valid username, or type cancel:
Rasouli
Enter a Password, or type cancel:
sdd44
InvalidPassword: Password must include 8 lowercase characters, numbers,
or can include these: @#%&!?=
Enter valid password, or type cancel:
mm123789
Enter a Email, or type cancel:
mmRasouli@gmail.com
Your account created successfully:)
1.Sign Up
2.Sign In

Choose a number, or type exit:
```

SignIn

```
1.Sign Up
2.Sign In

Choose a number, or type exit:
2
Enter your username, or type cancel:
Rasouli
Enter your password, or type cancel:
mm123789
Your are Signed in as:Rasouli :)

1.Profile
2.Add an advertisement
3.Edit your Advertisement
4.Advertisements page
5.Sign Out...

Choose a number:
```

سپس کاربر باید ورود کند. با دریافت یوزرنیم و پسورد وارد میشود و در صورت عدم تطابق ارور مناسب نشان داده شده و دوباره ورودی میگیرد. در صورت موفقیت آمیز بودن ورود پیام:

Your are Signed in as:username (:

نمایش داده شده و وارد منوی کاربر میشود.

Profile

کاربر با انتخاب پروفایل قادر به مشاهده و ویرایش اطلاعات خواهد بود

به علت منحصربه فرد بودن یوزرنیم کاربر قادر به تغییر آن نخواهد بود.

در هر مرحله با وردی گرفتم در غالب مورد نظر تغییرات لازم انجام میشود و همچنین قابلیت لغو عملیات با نوشتن cancel در هر مرحله از ورودی گرفتن وجود دارد.

```
1

Username:Rasouli
Password:mm123789
Email:mmRasouli@gmail.com
Full name:none
Phone number:none

1.Edit
2.Exit

Choose number:
1
Edit:

    1.Password
    2.Email
    3.Fullname
    4.Phone number
    5.Exit

Choose number:
```

Add an advertisement

با گرفتن مشخصات مورد نظر آگهی ایجاد میشود و در پوشه مخصوص کاربر وارد میشود و همچنین قابلیت لغو عملیات با نوشتن cancel در هر مرحله از ورودی گرفتن وجود دارد.

Edit your Advertisement

با ورودی گرفتن نام آگهی که کاربر میخواهد ویرایش کند آن را پیدا کرده و گزینه های زیر را نشان میدهد. در صورت تغییر نام آگهی نام فایل آگهی هم به همان نام تغییر می یابد.

```
11
1.Name
2.Price
3.Image address
4.Advertisement address
5.Phone number
6.Description
7.Cancel editing

Choose number:
```

Advertisements page

با رفتن به آگهی ها دو قابلیت موجود است که عبارتند از: مرتب کرد و جستجو.

```
1
1.Sort
2.Search
3.Exit

choose number:
4
```

Sort

قابلیت نمایش بر اساس ترتیب قیمت صعودی یا نزولی، محدوده قیمت مورد نظر کاربر و آخرین بروزرسانی وجود دارد که با انتخاب یکی از این موارد آگهی ها بر آن اساس نمایش داده میشوند.

```
Sort By:
1.Ascending price
2.Descending price
3.price range
4.LastUpgrade
5.Exit

Choose valid number:
```

Search

میتوان همه شهر ها رو نشان داد یا در یک شهر خاص به آگهی خاص را جستجو کرد و یا یک آگهی خاص را در همه شهر ها جستجو کرد.

```
Search by:
  1.All City
  2.Specific city
  3.Name
  4.Exit
Choose right number:
```

SignOut

با انتخاب این گزینه کاربر از سیستم بیرون رفته و به منوی ثبت نام و ورود میرود و میتواند با نوشتن exit از برنامه خارج شود.

**تمامی موارد گفته شده دارای قابلیت اجرای همزمان توسط چند کاربر را دارند و همه کاربران به صورت آنلاین آگهی های بقیه را مشاهده میکنند.*