

Register

Name:

Maryam

Last Name:

Alipour

Email:

maryamalipour9877@gmail.com

Phone Number:

09121111111

Password:

3141592

☐ A) Male

☒ B) Female

City:

Tehran

Birth:

September
October
November
December

Register

Name: Maryam

Last name: Alipour

Email address: maryamalipour9877@gmail.com

Phone number: 09121111111

Password: 3141592

Gender: Female

City: Tehran

Birth month: December

Name:

Maryam

Last Name:

Alipour

Email:

maryamalipour9877@gmail.com

Phone Number:

0912111111

Password:

3141592

☐ A) Male

☒ B) Female

City:

Tehran

Birth:

September
October
November
December

Register

Enter a correct phone number

Name: Maryam

Last name: Alipour

Email address: maryamalipour9877@gmail.com

Phone number: 0912111111

Password: 3141592

Gender: Female

City: Tehran

Birth month: December



HW4-2

در ابتدا در کلاس اصلی برای GUI در Java و import ی سیستم (Swing, awt).

حال به JFrame می‌سازیم و Label و JTextField هایی برای نام، نام خانوادگی

و ایمیل، شماره همراه و رمز عبور تعریف می‌کنیم. چون Layout فیکس، GridLayout

به صورت ستونی تعریف می‌کنیم با add کردن Label ها و TextField ها خودشان هر خانه‌های

فیکس add می‌شوند. حال b_1 ، b_2 از جنس JRadioButton برای نوع جنسیت (Female, male)

می‌سازیم. به JComboBox بنام cb برای شهرها و یک JList بنام از برای

ماه تولد می‌سازیم با add کردن به JScrollPane که JList مارا قابل scroll می‌کند

به فیکس می‌توانیم همه‌ی ماه‌ها را در آن جا بدهیم. ورودی‌های cb، از هر دو گزینه‌های از

String ها هستند. حال به JButton برای Register نهایی ایجاد می‌کنیم. و در

تابع actionPerformed آن به سه شرط بررسی می‌کنیم اول اینکه هر یک Field ها پر شده باشند

برای بررسی این شده در TextField ها از تابع `tf.getText().equals("")` استفاده می‌کنیم یعنی اگر

خالی بود error دهد.

get

برای `JRadioButton` از تابع `isSelected()` و `list`، `selectedIndex` و `get`

و برای `JComboBox` از تابع `cb.getSelectedItem().toString()` اگر برابر با `null` بود.

شماره درج شده در طول شماره همراه، اگر صحیح بود، `Enter Correct Phone num, error`

در `JLabel` تولید شده در کنار `Register, Button` نمایش دهد. شماره اسم اگر اکس ایل

فاقد علامت `@` بود، `Enter correct Email` را در همان `JLabel` کنار دکمه `register`

نمایش دهد. و در نهایت 8 تا `JLabel` در پایین فرم `add` می بینیم، به جز این نام های

مقادیر هر یک از اطلاعات را نمایش دهد.