User

- username : String
- password : String
- firstName : String
- role : String
- lastName : String

+logIn(username, password) : boolean
+User()
+User(String, String, String, String)
+getFirstName(String) : String
+setFirstName() : String
+getLastName(String) : void
+setLastName() : void
+getEmail(String) : String
+setEmail() : void
+getPassword(String) : void
+getRole() : String
+setRole(String) : void

Login

-editEmail :EditText
-editPassword : EditText
-emailString : String
-passwordString : String
-btnLogin : Button
-textView : TextView

+onCreate(Bundle) : void
+checkUser : void

Register

-editFirstName : EditText
-editLastName : EditText
--editEmail : EditText
--editPassword : EditText
-firstNameString : String
-LasNameString : String
-EmailString : String
-PasswordString : String
-rolePicker : Spinner
-registerBtn : Button
-textView : TextView
-dataBase : firebase Database
-reference : Database Reference

+onCreate(Bundle) : void
+isEmailValid(String) : boolean
+isNameValid(String) : boolean

WelcomePage

-LogoutBtn : Button
-textView : TextView
-firstName : String
-userRole : String

+onCreate(Bundle) : void

0

0

1

1

1

1