**

| FormValidator |
| --- |
| - letterCount : int  - numberCount : int  - letterState : State  - numberState : State  - specialCharState : State  - currentState : State  - PW\_MESSAGE : String |
| + checkPhoneNumber(phoneNumber : String) : void  + checkName(name : String) : void  + checkForCredentialDuplicates(username: String, pw : String) : void  + isEqual(pw1 : String, pw2: String) : void  + checkForValidCredentials(username : String , email: String, pw: String) : void |





| <<Abstract Class>>  *State* |
| --- |
| + onLetter() : void  + onNumber() : void  + onSpecialChar() : void  + onOther(badChar : char) : void |



| LetterState | NumberState | SpecialCharState |
| --- | --- | --- |
| + onLetter() : void  + onNumber() : void  + onSpecialChar() : void | + onLetter() : void  + onNumber() : void  + onSpecialChar() : void | + onLetter() : void  + onNumber() : void  + onSpecialChar() : void |