/\*\*

\* Método encargado de loggear un usuario en el sistema

\* **@param** username usuario identificador del usuario

\* **@param** password contraseña de ingreso del usuario

\* **@return** true si las credenciales fueron correctas, false de lo contrario

\*/

**public** **boolean** login(String username, String password) {

User user = userRepo.getUserByUsername(username);

**if**(user!=**null**){

**if** (loginValidator.isValid(user, password))

**return** **true**;

**return** loginFailed(user);

}

**return** **false**;

}

/\*\*

\* Metodo encargado de manerar los casos en que el usuario no ingreso la contraseña correcta

\* cuando el usuario falla 3 veces este es bloqueado por seguridad

\* **@param** user usuario que intento loggearse en el sistema -> user fallo durante en login

\* **@return** retorna siempre falso

\*/

**public** **boolean** loginFailed(User user){

user.failedLoginAttempts++;

**if** (user.failedLoginAttempts() >= 3)

user.lockedOut() = **true**;

**return** **false**;

}