

سناریوی تعامل اشیا برای ورود به سیستم کاربران

۱. کاربر نام کاربری و رمز عبور خود را وارد می کند.
- ۲.۱ صفحه ورود، نام کاربری و رمز عبور را به کنترلگر ورود ارسال می کند.
- ۲.۲ کنترلگر ورود یک پیام خالی msg ایجاد می کند.
- ۲.۳ کنترلگر ورود، شی کاربر را با استفاده از نام کاربری از مدیر پایگاه داده (DBMgr) درخواست می کند.
- ۳.۱ اگر شی کاربر:
 - ۳.۱.۱ موجود بود، DBMgr شی کاربر نتیجه را به کنترلگر ورود، بازمیگرداند.
 - ۳.۱.۱.۱ کنترلگر ورود، رمز عبور کاربر را با رمز وارد شده چک می کند.
 - ۳.۱.۱.۳ اگر نتیجه واری:
 - ۳.۱.۱.۳.۱ درست بود: کنترلگر ورود پیام successful را روی msg مینویسد.
 - ۳.۱.۱.۳.۲ اشتباه بود: کنترلگر ورود پیام failed را روی msg مینویسد.
 - ۳.۱.۲ موجود نبود، کنترلگر ورود، پیام "User Not Found" را روی msg مینویسد.
- ۲.۴ کنترلگر ورود، پیام msg را به صفحه ورود میفرستد.
- ۲.۵ صفحه ورود، پیام msg را به کاربر نشان میدهد.