|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Use case name | login | Id = 1 | Importance level: low |

|  |  |
| --- | --- |
| Primary Actor :کاربر | Use case type  detail , essential |
| افراد مرتبط با ماژول:  کاربر ، مدیر | |  |
| توضیح مختصر:  ثبت نام کار بر جدید و کنترل تکراری نبودن نام کاربری و سایر متد های کنترلی لازم مانند امن بودن رمز عبور که برای ثبت کاربر لازم است.  بخش ورود کاربر که با دریافت نام کاربری و رمز عبور وارد سیستم می شود.  و در صورت اشتباه وارد کردن اطلاعات برای 3 مرتبه ای پی مورد استفاده برای 24 ساعت قفل می گردد.  بخش فراموشی رمز عبور که کاربر رمز عبور جدیدی را در ایمیل خود دریافت می کند. | |  |
| Trigger:  با کلید دکمه ورود / ثبت نام  Type: external | |  |
| Relationships:  Association: کاربر و مدیر  Include:ثبت نام کاربر جدید / ورود با نام کاربری و رمز عبور / فراموشی رمز عبور  Extend: نام کاربری و پسورد اشتباه  Generalization: | |  |
| روند کلی:  نام و نام کاربری و رمز عبور ر ا وارد کرده.  و وارد منوی کاربری می شود | |  |
| Sub flow  برای ثبت نام :  نام و نام کاربری و رمز عبور و ایمیل را وارد کرده و در سیستم ثبت نام شده و و ارد منوی کاربری می شود.  فراموشی رمز عبور:  ایمیل را وارد کرده و رمز عبور جدید به ایمیل ارسال می گردد. | |  |
| alternative/exceptional flow:  رمز عبور نادرست است و پس از 3 با وارد کردن رمز عبور نادرست آیپی کاربر قفل می شود. | |  |