|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام | مترادف | موارد استفاده | توضیحات |
| Clinic | سیستم ،‌سامانه | UseCase Diagram | شمای کلی برنامه |
|  | | | |
| User | کاربر سیستم | Actor : UseCase Diagram  Class : Class Diagram  Entity : ERD | فعال‌ساز تعدادی از useCase ها |
| Patient | بیمار | Actor : UseCase Diagram  Class : Class Diagram  Entity : ERD | فعال‌ساز تعدادی از useCase ها |
| Doctor | دکتر | Actor : UseCase Diagram  Class : Class Diagram  Entity : ERD | فعال‌ساز تعدادی از useCase ها |
| Admin | ادمین ، مدیر سیستم | Actor : UseCase Diagram  Class : Class Diagram | فعال‌ساز تعدادی از useCase ها |
| Timer | تایمر | Actor : UseCase Diagram  Class : Class Diagram | فعال‌ساز تعدادی از useCase ها |
|  | | | |
| Login | ورود به سیستم | UseCase Diagram | ورود کاربر به سیستم |
| Logout | خروج از سیستم | UseCase Diagram | خروج کاربر از سیستم |
| Reserve | رزرو | UseCase Diagram | رزرو برنامه زمانی یک پزشک توسط بیمار |
| Cancel | لغو | UseCase Diagram | لغو زمان رزرو شده توسط بیمار |
| Observe | مشاهده | UseCase Diagram | مشاهده جدول زمانی پزشک توسط بیمار |
| Change | تغییر | UseCase Diagram | تغییر زمان رزرو شده توسط بیمار |
| Pay | پرداخت | UseCase Diagram | پرداخت هزینه ویزیت پزشک توسط بیمار |
| Make Bank Transaction | انجام تراکنش بانکی | UseCase Diagram | واریز هزینه ویزیت به حساب دکتر |
| Time Announce | تعیین زمان | UseCase Diagram | اعلام برنامه زمانی توسط پزشک |
| Observe Patients | مشاهده بیماران | UseCase Diagram | مشاهده لیست بیماران توسط پزشک |
| Cancel Day | لغو یک روز | UseCase Diagram | لغو برنامه زمانی یک پزشک توسط او |
| Observe Plan | مشاهده برنامه | UseCase Diagram | مشاهده لیست کامل برنامه های رزرو شده پزشکان توسط مدیر سیستم |
| Register Patient | ثبت نام بیمار | UseCase Diagram | ثبت‌نام بیمار توسط مدیر سیستم |
| Register Doctor | ثبت نام دکتر | UseCase Diagram | ثبت‌نام پزشک توسط مدیر سیستم |
| KickOut | بیرون انداختن | UseCase Diagram | خارج کردن کاربرانی که مدتی است فعالیتی در سامانه ندارند توسط تایمر |
|  | | | |
| Schedule | زمان‌بندی | Entity : ERD  Class : Class Diagram | جدول زمانی تمامی پزشکان |
| Reserve | رزور | Entity : ERD  Class : Class Diagram | جدول زمان‌های رزرو شده تمامی پزشکان |
|  | | | |
| return |  | PCPEC | ارسال نتیجه نهایی به Actor |
| msg |  | PCPEC | ارسال پیام به Actor |
| Functions | | | |
| UserFind |  | Class Diagram : User | پیدا کردن یک کاربر خاص سیستم |
| UserFindAll |  | Class Diagram : User | پیدا کردن تمامی کاربران سیستم |
| UserInsert |  | Class Diagram : User | ورود اطلاعات یک کاربر به هنگام ثبت‌نام |
| FindAdmin |  | Class Diagram : User | پیدا کردن مدیر سیستم |
| PatientInsert |  | Class Diagram : Patient | ورود اطلاعات یک بیمار به هنگام ثبت‌نام |
| DoctorInsert |  | Class Diagram : Doctor | ورود اطلاعات یک پزشک به هنگام ثبت‌نام |
| SendEmailTo |  | Class Diagram : Doctor | ارسال یک ایمیل به بیمارانی که پزشک زمان آن‌ها رو لغو کرده است |
| GetReserveTable |  | Class Diagram : Admin | گرفتن جدولی که مشخص می‌کند هر بیمار کدام برنامه زمانی پزشک را رزرو کرده است |
| ReserveAdd |  | Class Diagram : Reserve | اضافه کردن یک برنامه زمانی به زمانهای رزرو شده یک پزشک |
| ReserveDelete |  | Class Diagram : Reserve | حذف یک برنامه زمانی از زمان‌های رزرو شده یک پزشک |
| ReserveFind |  | Class Diagram : Reserve | پیدا کردن یک برنامه زمانی خاض از زمان‌های رزرو شده یک پزشک |
| ReserveFindAllPatient |  | Class Diagram : Reserve | پیدا کردن تمامی بیمارانی که یک پزشک خاص را رزور کرده اند |
| ScheduleFind |  | Class Diagram : Schedule | پیدا کردن برنامه زمانی خاص یک پزشک |
| ScheduleDelete |  | Class Diagram : Schedule | حذف یک برنامه زمانی خاص از برنامه زمانی یک پزشک |
| ScheduleInsert |  | Class Diagram : Schedule | اضافه کردن یک برنامه زمانی به برنامه زمانی یک پزشک |
| ScheduleShowTableByDoctorID |  | Class Diagram : Schedule | مشاهده تمامی برنامه زمانی یک پزشک خاص |