|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: ClassName | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * مسئولیت | Collaborator |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: User | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات مربوط به همه‌ی کاربران سامانه، از قبیل نام و نام خانوادگی، نام کاربری، کلمه‌ی عبور، آدرس پست الکترونیکی، بخش مورد نظر در سازمان * ورود کاربران به سیستم | Manager  Employee  Email |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Manager | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری سطوح دست‌رسی مخصوص مدیر سیستم * انجام دست‌رسی‌های مخصوص مدیر سیستم | User |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Employee | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری سطوح دست‌رسی مخصوص کارمندان * نگه‌داری اطلاعات مدیریت بخش‌های سازمان * انجام دست‌رسی‌های مخصوص کارمندان | User |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Email | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات یک آدرس پست الکترونیکی * ارسال پیام الکترونیکی | User |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Resource | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری، بروزرسانی و استفاده از اطلاعات مربوط به یک منبع * ایجاد و حذف یک منبع * اختصاص منبع به ماژول و آزاد کردن منبع از یک ماژول | HumanResourse  FundingResource  FacilityResource |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: HumanResource | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری، بروزرسانی و استفاده از اطلاعات مربوط به یک منبع انسانی | Resource |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: FundingResource | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری، بروزرسانی و استفاده از اطلاعات مربوط به یک منبع مالی | Resource |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: FacilityResource | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری، بروزرسانی و استفاده از اطلاعات مربوط به یک منبع ابزاری | Resource |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: SoftwareSystem | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات مربوط به یک سیستم نرم‌افزاری * بروزرسانی اطلاعات یک سیستم نرم‌افزاری * ایجاد و حذف یک سیستم نرم‌افزاری * مدیریت ماژول‌های تشکیل‌دهنده‌ی یک سیستم نرم‌افزاری | Module |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Module | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری و بروزرسانی اطلاعات مربوط به یک ماژول نرم‌فزاری * ایجاد، بروزرسانی و حذف یک ماژول نرم‌افزاری * مدیریت منابع اختصاص یافته به یک ماژول | SoftwareSystem  Resource |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Process | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات مربوط یه یک فرآیند * ایجاد، بروزرسانی و حذف یک فرآیند | DevelopmentProcess  MaintenanceProcess |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: DevelopmentProcess | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات مربوط به یک فرآیند ایجاد | Process |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: MaintenanceProcess | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات مربوط به یک فرآیند نگه‌داری | Process |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Requirment | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات مربوط به یک نیاز سازمانی * دانستن واحد سازمانی که این نیاز را دارد * بروزرسانی اطلاعات یک نیاز سازمانی | OrganizationUnit |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: OrganiztionUnit | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * نگه‌داری اطلاعات یک واحد سازمانی * دانستن کارمندان واحد سازمانی * دانستن مدیر واحد سازمانی |  |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Report | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * ایجاد یک گزارش برای یک کاربر سیستم |  |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Search | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * جست‌وجو در بین سیستم‌های نرم‌افزاری برای پیدا کردن سیستم‌هایی با مشخصات تعیین شده توسط کاربر سیستم | Estimator |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلاس: Estimator | |
| مسئولیت‌ها | **هم‌کاران** |
| * دریافت نتایج یک جست‌وجو و تخمین زمان، بودجه، منابع و ... برای یک سیستم نرم‌افزاری با توجه به خواسته‌ی یک کاربر سیستم | Search |