

شماره مورد کاربرد	۱	
نام مورد کاربرد	Query database	
تهیه شده توسط	میشم مجازی نیا	آخرین تغییر توسط
تاریخ تهیه	۲۰۲۰ آذر	تاریخ آخرین تغییر

اکتور مرتبط	کاربر frame work
توضیحات	کاربر می تواند به پایگاه داده متصل شود و اطلاعات خاصی را از آن برداشت کند
رژمان	
پیش شرط ها	کاربر اجازه کار با پایگاه داده را داشته باشد
پس شرط ها	اطلاعات خاص در دسترس کاربر قرار می گیرد
جریان عادی	<p>۱. کاربر به پایگاه داده متصل می شود.</p> <p>۲. کوئری به پایگاه داده داده می شود.</p> <p>۳. پاسخ از پایگاه داده گرفته می شود و به کاربر داده می شود.</p>
جریان های جانشین	
حالات غیر عادی	<p>۱.۰. E.۱.۰ در صورتی که پایگاه داده وجود نداشته باشد، خطابه کاربر داده می شود.</p> <p>۲.۰. E.۲.۰ در صورتی که کوئری فرمت مناسب را نداشته باشد، خطابه کاربر داده می شود.</p>
مورد کاربرد های مرتبط	Synchronize with database

شماره مورد کاربرد	۲	
نام مورد کاربرد	Synchronization with database	
تهیه شده توسط	میشم مجازی نیا	آخرین تغییر توسط
تاریخ تهیه	۲۰۲۰ آذر	تاریخ آخرین تغییر

اکتور مرتبط	کاربر frame work
توضیحات	کاربری تواند با اتصال به پایگاه داده، پایگاه داده کوچک موبایل خود را بروز رسانی نماید.
رئنا	
پیش شرط ها	کاربر اجازه کار با پایگاه داده را داشته باشد
پس شرط ها	پایگاه داده موبایل کاربر کاملاً مطابق پایگاه داده اصلی باشد.
جریان عادی	<p>۱. کاربر به پایگاه داده متصل می شود.</p> <p>۲. کوئری های از سیستم اصلی گرفته می شود، کوئری مشابهی از پایگاه داده موبایل گرفته می شود، کوئری با مقایسه می شود.</p> <p>۳. اگر تفسیر اتفاق افتاده بود، موارد تفسیر کرده پیدا می شود، و بروز رسانی می گردد.</p> <p>۴. پیام پایان عمل به کام سازی به کاربر داده می شود.</p>
جریان های جانبی	
حالات غیر عادی	۱.۰.E.۱۰.۱ در صورتی که پایگاه داده وجود داشته باشد، خطا به کاربر داده می شود.
مورد کاربردهای مرتبط	Query database

شماره مورد کاربرد	۳	
نام مورد کاربرد	Customized Table Drawing	
تیم شده توسط	تیم جاری نیا	آخرین تغییر توسط
تاریخ تهیه	۲۰۲۰ آذر	تاریخ آخرین تغییر

اکتور مرتبط	کاربر frame work
توضیحات	کاربر می تواند جدولی با اجزاء مختلف، و همراه با نمایش های مختلف برای خودش ایجاد کند.
رژمان	
پیش شرط ها	کاربر شناسایی شده باشد، و اجازه کار با جدول را داشته باشد.
پس شرط ها	جدولی که کاربر ایجاد کرده در سیستم نگهداری گردد.
جریان عادی	<p>۱. کاربر داده های مختلف را انتخاب می کند (با توجه به پیکاه داده)</p> <p>۲. کاربر نمایش های مختلف جدول را انتخاب می کند.</p> <p>۳. کاربر مواردی را که انتخاب کرده تمیید می کند.</p> <p>۴. موارد مورد تمیید کاربر درون سیستم نگهداری می شود.</p>
جریان های جانبی	
حالات غیر عادی	۱.۰، ۱.۰، E.۱ در صورتیکه مواردی که کاربر خواسته در پیکاه داده موبایل او نباشد پیام نیاز به بهنگام سازی به او داده میشود.
مورد کاربرد های مرتبط	Accountant

شماره مورد کاربرد	۴	
نام مورد کاربرد	Layer Drawing	
تیم شده توسط	میشم جباری نیا	آخرین تغییر توسط
تاریخ تهیه	۲۰۲۰ آذر	تاریخ آخرین تغییر

اکتور مرتبط	کاربر frame work
توضیحات	کاربر می تواند لایه های مختلفی را تعریف کند، و روی این لایه ها حرکت کند، و در هر کدام تصاویر خاصی را داشته باشد، یا لایه های را پاک کند.
رمانا	
پیش شرط ها	کاربر شناسایی شده باشد، و اجازه کار با این توانمندی را داشته باشد.
پس شرط ها	نتیجه تغییر روی لایه ها در سیستم نگهداری می شود.
جریان عادی	<p>۱. کاربر لایه قبلی را مشخص می کند.</p> <p>۲. کاربر پیام ایجاد لایه جدیدی را می دهد.</p> <p>۳. لایه جدید را در محل خاص ساخته می شود، و به عنوان لایه اصلی زیرین پس بدان استناد می شود.</p>
جریان های جانشین	<p>۱. کاربر لایه ای را مشخص می کند، و تقاضای حذف آن را می کند.</p> <p>۲. سیستم پرسش می کند، که آیا واقعا کاربر می خواهد لایه حذف گردد.</p> <p>۳. کاربر تایید می کند.</p> <p>۴. لایه مورد نظر پاک می شود.</p>
حالات غیر عادی	
مورد کاربرد های مرتبط	Paint Capabilities

شماره مورد کاربرد	۵	
نام مورد کاربرد	Zoom	
تهیه شده توسط	مثم جازی نیا	آخرین تغییر توسط
تاریخ تهیه	۰۲ آذر	تاریخ آخرین تغییر

اکتور مرتبط	کاربر frame work
توضیحات	کاربری تواند قسمتی از تصویر رادشتمانی کند.
رئانا	
پیش شرط ها	کاربرد قسمت تقاشی باشد.
پس شرط ها	نمایش قسمتی از تصویر بادشتمانی خواسته شده.
جریان عادی	۱. کاربرد شتمانی تصویر را با استفاده از تصویر کوچک مخصوص به آن تغییر می دهد. ۲. سیستم تصویر رادشتمانی کرده و نمایش می دهد.
جریان های بانشین	
حالات غیر عادی	
مورد کاربرد های مرتبط	

شماره مورد کاربرد	۶	
نام مورد کاربرد	Picture Transformation	
تیم شده توسط	تیم جاری نیا	آخرین تغییر توسط
تاریخ تهیه	۲۰۲۰ آذر	تاریخ آخرین تغییر

اکتور مرتبط	کاربر frame work
توضیحات	کاربر می تواند یکی از شکل های را که کشیده است انتخاب نموده و تبدیلات هندسی خاصی را روی آن انجام دهد.
رمانا	
پیش شرط ها	کاربر در قسمت تقاشی باشد.
پس شرط ها	تبدیل هندسی روی شکل انتخابی کاربر انجام گرفته است.
جریان عادی	<p>۱. کاربر روی شکل خاصی کلیک راست می کند، و گزینه تبدیل را انتخاب می کند.</p> <p>۲. چهارگوشی دور شکل ظاهر می شود که به کاربر اجازه انجام تبدیل را می دهد.</p> <p>۳. کاربر دستور تغییر شکل را می دهد.</p> <p>۴. سیستم تغییر را انجام می دهد.</p>
جریان های جانشین	
حالات غیر عادی	
مورد کاربرد های مرتبط	

شماره مورد کاربرد	۷	
نام مورد کاربرد	Save load picture	
تهیه شده توسط	میشم جاری نیا	آخرین تغییر توسط
تاریخ تهیه	۱۳۹۰ آذر	تاریخ آخرین تغییر

اکتور مرتبط	کاربر frame work
توضیحات	کاربری تواند تصاویر را با فرمت های خاصی ذخیره نماید.
رئاس	
پیش شرط ها	کاربر در محیط تعاشی باشد.
پس شرط ها	اطلاعات کاربر با فرمت مورد خاص او ذخیره می شود.
جریان عادی	<p>۱. کاربر دستور ذخیره سازی اطلاعات را می دهد.</p> <p>۲. سیستم پنجره های خاصی را باز می کند، و از کاربر نحوه ذخیره سازی را می پرسد.</p> <p>۳. کاربر نوع ذخیره سازی را مشخص می کند.</p> <p>۴. سیستم با فرمت کاربر تصویر را ذخیره سازی می کند.</p>
جریان های جانبی	
حالات غیر عادی	۴.۰.۱. در صورتی که فضای کافی در دیسک موجود نباشد به کاربر پیام داده می شود.
مورد کاربرد های مرتبط	Synchronize with database