

به نام خدا

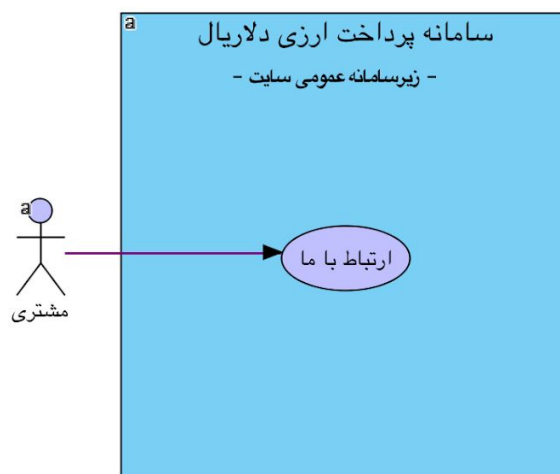
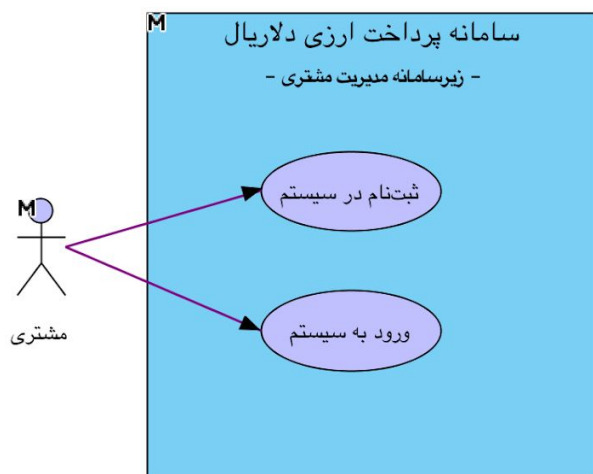
مستند موارد کاربردی

۹۴۱۰۹۳۶۸	سروش عبادیان
۹۴۱۰۰۰۲۴	پرند علیزاده
۹۴۱۰۵۱۹۶	کوثر نجفی اقدم

در این فاز نمودار و جدول‌های مربوط به سه مورد کاربردی تهیه شده‌اند. موارد کاربردی دیگر به مرور (تا پایان فاز بعدی) اضافه خواهند شد.

این سه مورد کاربردی به شرح زیر هستند:

۱. ثبت‌نام مشتری در سیستم
۲. ورود مشتری به سیستم
۳. مشاهده‌ی صفحه‌ی ارتباط با ما



در این جدول کنشگرهای اصلی ذکر شده‌اند.

نام کنشگر	توضیحات
عضو سازمان	همه‌ی کارکنان شرکت را شامل می‌شود. لازم است اعضای سازمان جهت انجام هر عملیاتی وارد سیستم شوند. همچنین قابلیت خروج از سامانه را نیز دارند. عضو سازمان می‌تواند تنها کارهای مشترک بین مدیر سامانه و کارمند را انجام دهد.
کارمند	کارمندان سازمان دلاریال در سیستم دارای حساب کاربری بوده و توسط مدیر سامانه اضافه می‌شوند. کارمند امکان مشاهده و رسیدگی به تراکنش‌ها را دارند.
مدیر سامانه	ابریکاربر سامانه محسوب می‌شود و همه‌ی اجازه‌ها را در بالاترین سطح دارد. مدیر سامانه کارمندان، مشتریان و تراکنش‌های آن‌ها را مشاهده و مدیریت کرده و به آن‌ها رسیدگی می‌کند.
مشتری	همه‌ی افرادی که از سیستم پرداخت ارزی دلاریال استفاده می‌کنند، به عنوان مشتری در سامانه ثبت می‌شوند و از امکانات و سرویس‌های ارائه شده توسط سازمان بهرمند شده و می‌توانند به انواع مبادلات ارزی بپردازند.
زمان	تراکنش‌های سیستم تا زمان محدودی دارای اعتبار هستند. از این جهت زمان یکی از کنشگرهای سیستم است.
بانک	
کاربر عمومی	
کاربر	موجودیتی که می‌تواند در سیستم لاگین کند و یک شماره حساب حداقل دارد

در ادامه جدول‌های مربوط به این موارد کاربردی را داریم.

مورد کاربرد: ثبت نام در سیستم	
شناسه	۱
توضیح اجمالی	یک حساب کاربری جدید در سامانه ایجاد می‌شود و اطلاعات مشتری ثبت می‌شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>1. با درخواست مشتری برای ثبت شدن در سیستم آغاز می‌شود.</p> <p>2. اطلاعات مشتری گرفته می‌شود. این اطلاعات شامل نام، نام خانوادگی، آدرس ایمیل، شماره‌ی موبایل، رمز عبور، شماره حساب بانکی و نام کاربری است.</p> <p>3. اگر هر یک از این اطلاعات وارد نشود:</p> <p>3.1 سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله‌ی ۲ می‌رود.</p> <p>4. در غیر این صورت:</p> <p>4.1 اگر نام کاربری وارد شده در سیستم قبلاً ثبت شده بود:</p> <p>4.1.1 سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله‌ی ۲ می‌رود.</p> <p>4.2 در غیر این صورت:</p> <p>4.2.1 اگر شماره حساب وارد شده قبلاً در سیستم ثبت شده باشد:</p> <p>4.2.1.1 نام کاربری و رمز عبور ثبت می‌شود.</p> <p>4.2.2 در غیر این صورت:</p> <p>4.2.2.1 سامانه حساب کاربری جدید با اطلاعات وارد شده را ثبت می‌کند و مورد کاربردی «ساخته شدن کیف پول‌ها» اجرا می‌شود.</p>
شرایط پایانی	حساب کاربری جدید در سامانه ثبت می‌شود.

کنسل کردن ثبتنام	روندهای جایگزین
------------------	-----------------

روند جایگزین: ثبتنام در سیستم: کنسل کردن ثبتنام	
۱-۱	شناسه
روند ایجاد حساب کاربری در سامانه متوقف می شود.	توضیح اجمالی
مشتری	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مشتری اقدام به ثبتنام در سامانه کرده باشد.	شرایط اولیه
1. روند جایگزین پس از مرحله ی ۱ آغاز می شود. 2. سامانه کنسل شدن ثبت حساب کاربری را به مشتری اعلام می کند.	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: ورود مشتری به سیستم	
۲	شناسه
مشتری وارد سیستم می‌شود.	توضیح اجمالی
مشتری	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
ندارد	شرایط اولیه
1. با درخواست مشتری برای ورود به سیستم آغاز می‌شود. 2. آدرس ایمیل و رمز عبور از مشتری گرفته می‌شود. 3. اگر ایمیل در سامانه ثبت نشده باشد یا رمز عبور اشتباه باشد: 3.1 سامانه پیغام خطا داده و به مرحله ۲ برمی‌گردد. 4. در غیر این صورت: 4.1 مشتری وارد سامانه شده است.	روند اصلی
مشتری وارد سامانه می‌شود.	شرایط پایانی

روندهای جایگزین	ندارد
-----------------	-------

مورد کاربرد: ارتباط با سامانه	
شناسه	۳
توضیح اجمالی	بخشی از سایت با عنوان «ارتباط با ما» باز می‌شود که در آن راه‌های ارتباطی با سازمان معرفی شده‌اند. در این بخش امکان ثبت پیام نیز تعبیه شده‌است.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<ol style="list-style-type: none"> 1. با درخواست مشتری برای مشاهده‌ی این قسمت آغاز می‌شود. 2. راه‌های ارتباطی معرفی می‌شوند؛ نشانی، شماره تماس و آدرس ایمیل سازمان به همراه قسمت ثبت پیام نمایش داده می‌شود. 3. مشتری نام، نام خانوادگی، آدرس ایمیل، موضوع پیام و متن آن را وارد می‌کند. 4. اگر متنی برای پیام وارد نشده باشد: 4.1. سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله ۲ برمی‌گردد. 5. در غیر این صورت: 5.1. پیام مشتری ثبت می‌شود.
شرایط پایانی	پیام مشتری ثبت می‌شود.

روندهای جایگزین	ندارد
--------------------	-------

مورد کاربرد: خروج از حساب کاربری (مشتری)	
شناسه	۴
توضیح اجمالی	مشتری از حساب کاربری خود در سایت خارج می‌شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده باشد.
روند اصلی	1. با درخواست مشتری برای خروج از سایت آغاز می‌شود. 2. مشتری از سامانه خارج می‌شود.
شرایط پایانی	مشتری به صفحه‌ی خانه باز می‌گردد.
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده و ویرایش اطلاعات شخصی	
شناسه	۵
توضیح اجمالی	مشتری اطلاعات شخصی خود را مشاهده می‌کند و در صورت تمایل آن‌ها را تغییر می‌دهد.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده باشد.
روند اصلی	<p>1. با درخواست مشتری برای مشاهده یا تغییر اطلاعات آغاز می‌شود.</p> <p>2. اطلاعات مشتری به او نشان داده می‌شود.</p> <p>3. مشتری می‌تواند هر کدام از اطلاعاتش را که می‌خواهد تغییر دهد. این اطلاعات شامل نام، نام خانوادگی، آدرس ایمیل، شماره موبایل، رمز عبور و نحوه دریافت آگاساز هستند.</p> <p>4. مشتری تغییرات خود را ثبت می‌کند.</p> <p>5. در صورتی که هر کدام از این اطلاعات وارد نشود:</p> <p>5.1 سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله ۳ برمی‌گردد.</p> <p>6. در غیر این صورت:</p> <p>6.1 اطلاعات کاربر به‌روزرسانی می‌شود.</p>
شرایط پایانی	اطلاعات مشتری به روز رسانی می‌شود.
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده لیست تراکنش‌ها	
شناسه	۶
توضیح اجمالی	مشتری لیست تراکنش‌هایی را که انجام داده را مشاهده می‌کند.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده باشد.
روند اصلی	<p>1. با درخواست مشتری برای مشاهده لیست تراکنش‌ها آغاز می‌شود.</p> <p>2. لیستی از تمامی تراکنش‌های مشتری به او نشان داده می‌شود.</p>
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده‌ی تک تراکنش	
۷	شناسه
مشتری جزئیات یک تک تراکنش را مشاهده می‌کند.	توضیح اجمالی
مشتری	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مشتری وارد سیستم شده باشد.	شرایط اولیه
1. با درخواست مشتری برای مشاهده‌ی یک تراکنش خاص آغاز می‌شود. 2. جزئیات تراکنش به مشتری نشان داده می‌شود. جزئیات تراکنش شامل تاریخ، نوع، حساب مقصد، نوع پول (ریال، یورو، دلار)، وضعیت و مبلغ می‌باشد.	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: ساخته شدن کیف پول‌ها	
شناسه	۸
توضیح اجمالی	کیف پول‌های ریالی، دلاری و یورویی برای مشتری ساخته می‌شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	شماره حساب کاربر مورد نظر باید وارد شده باشد.
روند اصلی	1. با درخواست سامانه برای ایجاد کیف پول برای یک کاربر آغاز می‌شود. 2. کیف پول‌های ریالی، دلاری و یورویی برای کاربر مورد نظر ساخته می‌شود. 3. این کیف پول‌ها به کاربر نگاشته می‌شوند.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: ورود عضو سازمان به پنل مدیریت	
۹	شناسه
عضو سازمان (کارمند یا مدیر) وارد پنل مدیریت می‌شود.	توضیح اجمالی
عضو سازمان	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
ندارد	شرایط اولیه
1. با درخواست عضو سازمان برای ورود به پنل مدیریت آغاز می‌شود. 2. نام کاربری و رمز عبور عضو سازمان از او گرفته می‌شود. 3. در صورتی که رمز عبور با نام کاربری مطابقت نداشته باشد یا نام کاربری در سیستم موجود نباشد: 3.1 سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله ۲ برمی‌گردد. 4. در غیر این صورت: 4.1 سامانه پیغام خوش‌آمدگویی نشان می‌دهد.	روند اصلی
عضو سازمان وارد پنل مدیریت شده‌است.	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: مشاهده لیست همه‌ی تراکنش‌های سامانه	
شناسه	۱۰
توضیح اجمالی	عضو سازمان لیستی از همه‌ی تراکنش‌های موجود در سیستم می‌بیند.
کنشگر اصلی	عضو سازمان
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>1. با درخواست عضو سازمان برای مشاهده‌ی لیست تراکنش‌ها آغاز می‌شود.</p> <p>2. لیستی از همه‌ی تراکنش‌های موجود در سیستم به عضو سازمان نشان داده می‌شود.</p>
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده لیست تراکنش های یک مشتری	
شناسه	۱۱
توضیح اجمالی	مدیر لیستی از همه ی تراکنش های ثبت شده توسط یک مشتری را می بیند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>1. با درخواست مدیر برای مشاهده لیست تراکنش های مشتری آغاز می شود.</p> <p>2. نام کاربری مشتری از مدیر گرفته می شود.</p> <p>3. در صورتی که مشتری با این نام کاربری در سامانه ثبت نشده باشد:</p> <p>3.1 سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله ۲ برمی گردد.</p> <p>4. در غیر این صورت:</p> <p>4.1 لیست تراکنش های ثبت شده توسط مشتری مورد نظر به مدیر نشان داده می شود.</p>
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده‌ی لیست تراکنش‌های بررسی شده توسط یک کارمند	
شناسه	۱۲
توضیح اجمالی	مدیر سامانه لیستی از همه‌ی تراکنش‌های بررسی شده توسط یک کارمند را می‌بیند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>1. با درخواست مدیر برای مشاهده‌ی لیست تراکنش‌های بررسی شده توسط یک کارمند آغاز می‌شود.</p> <p>2. نام کاربری کارمند از مدیر گرفته می‌شود.</p> <p>3. در صورتی که کارمندی با این نام کاربری در سامانه ثبت نشده‌باشد:</p> <p>3.1 سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله ۲ برمی‌گردد.</p> <p>4. در غیر این صورت:</p> <p>4.1 لیست تراکنش‌های بررسی شده توسط کارمند مورد نظر به مدیر نشان داده می‌شود.</p>
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده لیست مشتریان	
شناسه	۱۳
توضیح اجمالی	مدیر سامانه لیستی از همه مشتریان ثبت شده در سامانه را می بیند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>1. با درخواست مدیر برای مشاهده لیست همه مشتریان آغاز می شود.</p> <p>2. لیستی از همه مشتریان ثبت شده در سامانه نشان داده می شود.</p>
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده‌ی اطلاعات یک مشتری	
شناسه	۱۴
توضیح اجمالی	مدیر اطلاعات و جزئیات مربوط به یک مشتری خاص را می‌بیند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر لیست همه‌ی مشتریان را مشاهده کند ؟؟؟؟
روند اصلی	<p>1. با درخواست مدیر برای مشاهده‌ی جزئیات مربوط به یک مشتری آغاز می‌شود.</p> <p>2. جزئیات مشتری به مدیر نشان داده می‌شود. این جزئیات شامل نام، نام خانوادگی، نام کاربری، آدرس ایمیل، شماره موبایل، شماره حساب، اعتبار کیف پول‌ها، تراکنش‌های مشتری (نهایی شده‌ها و در حال بررسی‌ها) و ...</p>
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مسدود کردن حساب یک مشتری	
شناسه	۱۵
توضیح اجمالی	مدیر حساب کاربری یک مشتری را مسدود می‌کند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر جزئیات و اطلاعات مشتری را مشاهده کند.
روند اصلی	1. با درخواست مدیر برای مسدودسازی حساب کاربری یک مشتری آغاز می‌شود. 2. تایید درخواست مسدود کردن از مدیر گرفته می‌شود. در صورتی که تایید نکند: 2.1 حساب مسدود نمی‌شود. 3. در غیر این صورت:
شرایط پایانی	حساب کاربری کاربر مورد نظر مسدود می‌شود.
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده‌ی تاریخچه‌ی سازمان	
شناسه	۱۶
توضیح اجمالی	کاربر عام بخشی از سایت را که مربوط به تاریخچه‌ی سازمان است مشاهده می‌کند.
کنشگر اصلی	کاربر عام
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	1. با درخواست کاربر عام برای مشاهده‌ی تاریخچه‌ی سازمان آغاز می‌شود. 2. قسمتی از سایت که مربوط به تاریخچه‌ی سازمان است به کاربر عام نشان داده می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: انجام تراکنش طبق محاسبات پیشین	
شناسه	۱۷
توضیح اجمالی	این مورد کاربردی بخشی از فرایند تایید یا رد شدن یک تراکنش است. محاسبات مالی مربوطه محاسبه و اجرا می‌شوند. (یعنی مبالغ از کیف پول‌های مشتری کسر یا به آن‌ها اضافه می‌شوند.)
کنشگر اصلی	عضو سازمان
کنشگر فرعی	مشتری
شرایط اولیه	تراکنش مربوطه ثبت شده باشد.
روند اصلی	1. با درخواست عضو سازمان برای تایید یا رد یک تراکنش آغاز می‌شود. 2. محاسبات مربوط به اجرای آن تراکنش انجام و گزارش می‌شود. 3. انتقال اعتبار بین حساب مبدا و مقصد انجام می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: ارتباط با سامانه	
شناسه	۳
توضیح اجمالی	بخشی از سایت با عنوان «ارتباط با ما» باز می‌شود که در آن راه‌های ارتباطی با سازمان معرفی شده‌اند. در این بخش امکان ثبت پیام نیز تعبیه شده‌است.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>۱. با درخواست مشتری برای مشاهده‌ی این قسمت آغاز می‌شود.</p> <p>۲. راه‌های ارتباطی معرفی می‌شوند؛ نشانی، شماره تماس و آدرس ایمیل سازمان به همراه قسمت ثبت پیام نمایش داده می‌شود.</p> <p>۳. مشتری نام، نام خانوادگی، آدرس ایمیل، موضوع پیام و متن آن را وارد می‌کند.</p> <p>۴. اگر متنی برای پیام وارد نشده باشد:</p> <p>۴.۱. سامانه پیغام خطا اعلام کرده و به مرحله ۲ برمی‌گردد.</p> <p>۵. در غیر این صورت:</p> <p>۵.۱. پیام مشتری ثبت می‌شود.</p>
شرایط پایانی	پیام مشتری ثبت می‌شود.
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده‌ی اعتبار کیف پول‌های مختلف	
شناسه	۷
توضیح اجمالی	موجودی کیف پول های مختلف مشتری به او نشان داده می‌شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده باشد.
روند اصلی	۱. با درخواست مشتری برای نمایش موجودی کیف پول ها آغاز می‌شود. ۲. سه کیف پول مختلف با موجودی آنها نمایش داده می‌شوند.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: افزایش اعتبار کیف پول ریالی	
شناسه	۸-۲
توضیح اجمالی	موجودی کیف پول های مختلف مشتری به او نشان داده می شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	بانک
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده باشد.
روند اصلی	<p>1. با درخواست مشتری برای افزایش اعتبار ریالی آغاز می شود.</p> <p>2. مشتری به درگاه پرداخت بانکی منتقل می شود.</p> <p>3. اگر تراکنش بانکی با موفقیت انجام شود:</p> <p>3.1 اعتبار ریالی مشتری به میزان پرداختی افزایش می یابد.</p> <p>3.2 مشتری به صفحه نتیجه پرداخت منتقل می شود.</p> <p>4. در غیر این صورت:</p> <p>4.1 پیغام خطا نمایش داده می شود.</p> <p>4.2 مشتری به صفحه نتیجه پرداخت منتقل می شود.</p>
شرایط پایانی	تراکنش انجام شده باشد.
روندهای جایگزین	کنسل کردن پرداخت ریالی

روند جایگزین: افزایش اعتبار کیف پول ریالی: کنسل کردن پرداخت ریالی	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	روند پرداخت ریالی در سامانه متوقف می‌شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری اقدام به پرداخت ریالی کرده باشد.
روند اصلی	1. روند جایگزین پس از مرحله‌ی ۲ آغاز می‌شود. 2. سامانه کنسل شدن پرداخت ریالی را به مشتری اعلام می‌کند. 3. مشتری به صفحه نتیجه پرداخت منتقل می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: انتقال اعتبار بین کیف پول‌ها	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	اعتبار از یک کیف پول به کیف پول دیگری منتقل و تبدیل می‌شود. همچنین کارمزد تعیین شده از آن کسر شده و به کیف پول ریالی شرکت منتقل می‌شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری در سیستم ثبت نام شده باشد.
روند اصلی	1. با 2. درخواست مشتری برای انتقال اعتبار بین کیف پول ها آغاز می‌شود. 3. 4.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: گرفتن اجازه برای ارسال آگه‌ساز	
۹	شناسه
مدیر درخواست اجازه برای ارسال آگاه ساز برای مشتریان را می‌دهد.	توضیح اجمالی
مدیر	کنشگر اصلی
مشتری	کنشگر فرعی
مدیر وارد سایت شده باشد.	شرایط اولیه
1. مدیر درخواست اجازه برای ارسال آگاه ساز برای مشتریان را می‌دهد. 2. درخواست برای همه مشتریان ارسال می‌شود.	روند اصلی
درخواست اجازه برای مشتریان ارسال می‌شود.	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: اجازه دادن برای دریافت آگاه ساز	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مشتری اجازه دریافت آگاه ساز را میدهد.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سایت شده باشد. درخواست اجازه برای مشتری فرستاده شده باشد.
روند اصلی	1. مشتری اجازه دریافت آگاه ساز را صادر یا رد میکند.
شرایط پایانی	اجازه صادر یا رد میشود.
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: ارسال آگاه ساز برای رویدادها و امکانات جدید	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر برای همه مشتریان آگاه سازی از رویداد جدید ارسال میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	مشتری
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد.
روند اصلی	1. مدیر درخواست ارسال آگاه ساز میکند. 2. مورد کاربرد «گرفتن اجازه برای دریافت آگاه ساز» اجرا میشود. 3. مدیر متن موردنظر خود را وارد میکند. 4. آگاه ساز برای تمام مشتریان ارسال میشود.
شرایط پایانی	آگاه ساز برای مشتریان ارسال میشود.
روندهای جایگزین	کنسل ارسال آگاه ساز

روند جایگزین: ارسال آگاه ساز برای رویدادها و امکانات جدید : کنسل کردن ارسال	
۹	شناسه
مدیر ارسال آگاه ساز را کنسل میکند.	توضیح اجمالی
مدیر	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مدیر وارد سایت شده باشد. مدیر اقدام به ارسال آگاه ساز کرده باشد.	شرایط اولیه
1. روند جایگزین پس از مرحله ۱ آغاز میشود. 2. سامانه کنسل شدن ارسال آگاه ساز را به مدیر اعلام میکند.	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: مشاهده جزییات یک تراکنش	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	عضو سازمان یک تراکنش خاص را مشاهده میکند.
کنشگر اصلی	عضو سازمان
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	عضو سازمان وارد سایت شده باشد.
روند اصلی	عضو سازمان درخواست مشاهده آن تراکنش را میدهد. جزئیات تراکنش مانند نام مشتری، نوع تراکنش، تاریخ و مبلغ آن نمایش داده میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده معرفی و قوانین سایت	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	کاربر عام قوانین و معرفی سایت را مشاهده میکند.
کنشگر اصلی	کاربر عام
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	1. کاربر عام درخواست مشاهده معرفی و قوانین را میدهد. 2. قوانین و معرفی سایت برای کاربر نمایش داده میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: به روز رسانی قیمت ارز	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	قیمت ارزها به روز میشود.
کنشگر اصلی	زمان
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	1. در ساعتهای مشخص روز، قیمت ارزها از سایت مرجع گرفته شده و به روز میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده نرخ لحظه ای ارز و کارمزد	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	نرخ ارزها مشاهده میشود.
کنشگر اصلی	کاربر عام
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	1. کاربر عام درخواست مشاهده نرخ ارزها را میدهد. 2. نرخ ارزها بر اساس داده سایت نمایش داده میشوند.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: در پایان هر روز بررسی موجودی و دادن هشدار در صورت لزوم	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	در پایان هر روز موجودی کیف پول شرکت بررسی و در صورت پایین تر از حد مجاز بودن هشدار برای مدیر ارسال میشود.
کنشگر اصلی	زمان
کنشگر فرعی	مدیر
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	1. در پایان هر روز: 2. موجودی کیف پول شرکت مشاهده میشود. 3. اگر از حد مجاز کمتر بود: 3.1. برای مدیر شرکت هشدار کم بودن موجودی ارسال میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: افزایش اعتبار حساب ریالی یا ارزی موسسه	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر اعتبار ریالی یا ارزی موسسه را افزایش میدهد.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد.
روند اصلی	1. مدیر درخواست افزایش اعتبار میدهد. 2. مدیر واحد پول را انتخاب میکند. 3. مدیر مبلغ را وارد میکند. 4. اعتبار ارز مورد نظر افزایش می یابد.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	کنسل شدن افزایش اعتبار موسسه

روند جایگزین: افزایش اعتبار حساب ریالی یا ارزی موسسه: کنسل کردن افزایش اعتبار موسسه	
۹	شناسه
روند افزایش اعتبار موسسه کنسل میشود.	توضیح اجمالی
مدیر	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مدیر وارد سایت شده باشد. مدیر درخواست افزایش اعتبار داده باشد.	شرایط اولیه
روند جایگزین بعد از مرحله ۱ آغاز میشود روند افزایش اعتبار کنسل میشود.	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: مشاهده لیست تراکنش‌های با وضعیت معین	
۹	شناسه
مدیر لیست تراکنش‌ها با وضعیت معینی را مشاهده میکند.	توضیح اجمالی
مدیر	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مدیر وارد سایت شده باشد.	شرایط اولیه
مدیر درخواست مشاهده تراکنش‌ها را میدهد. مدیر نوع تراکنش را انتخاب میکند. تراکنش‌های آن نوع نشان داده میشوند.	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
کنسل کردن مشاهده لیست تراکنش‌ها	روندهای جایگزین

روند جایگزین: مشاهده لیست تراکنش‌های با وضعیت معین: کنسل کردن مشاهده لیست تراکنش‌ها	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر مشاهده لیست تراکنش‌ها را کنسل میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد. مدیر درخواست مشاهده لیست تراکنش‌ها را داده باشد.
روند اصلی	روند جایگزین بعد از مرحله ۱ آغاز میشود روند مشاهده لیست تراکنش‌ها کنسل میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد.

مورد کاربرد: مشاهده تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند را مشاهده میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد.
روند اصلی	مدیر درخواست مشاهده تراکنش‌های skip شده را میدهد. مدیر کارمند را انتخاب میکند. تراکنش‌های skip شده توسط آن کارمند میشوند.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	کنسل کردن مشاهده تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند

<p>روند جایگزین: مشاهده تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند: کنسل کردن مشاهده مشاهده تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند</p>	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر مشاهده تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند را کنسل میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد. مدیر درخواست مشاهده لیست تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند را داده باشد.
روند اصلی	روند جایگزین بعد از مرحله ۱ آغاز میشود روند مشاهده لیست تراکنش‌های skip شده توسط یک کارمند کنسل میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد.

مورد کاربرد: ویرایش اطلاعات یک کارمند	
۹	شناسه
مدیر اطلاعات یک کارمند را ویرایش میکند.	توضیح اجمالی
مدیر	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مدیر وارد سایت شده باشد.	شرایط اولیه
مدیر درخواست ویرایش اطلاعات یک کارمند را میدهد. مدیر کارمند را انتخاب میکند. مدیر اطلاعات مورد نظر را ویرایش میکند.	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
کنسل کردن ویرایش اطلاعات یک کارمند	روندهای جایگزین

روند جایگزین: ویرایش اطلاعات یک کارمند: کنسل کردن ویرایش اطلاعات یک کارمند	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر ویرایش اطلاعات یک کارمند را کنسل میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد. مدیر درخواست ویرایش اطلاعات یک کارمند را داده باشد.
روند اصلی	روند جایگزین بعد از مرحله ۱ آغاز میشود روند ویرایش اطلاعات یک کارمند کنسل میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد.

مورد کاربری: اضافه کردن نوع تراکنش جدید	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر نوع تراکنش جدیدی به سامانه اضافه میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد.
روند اصلی	<p>1. مدیر درخواست اضافه کردن نوع تراکنش جدید را میدهد.</p> <p>2. مدیر جزییات تراکنش جدید از قبیل گیرنده، شماره حساب، مبلغ و .. را وارد میکند.</p> <p>3. تراکنش به سامانه اضافه میشود.</p>
شرایط پایانی	تراکنش به سامانه اضافه شده باشد.
روندهای جایگزین	کنسل کردن اضافه کردن نوع تراکنش جدید

روند جایگزین: اضافه کردن نوع تراکنش جدید: کنسل کردن اضافه کردن نوع تراکنش جدید	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر اضافه کردن نوع تراکنش جدید را کنسل میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد. مدیر درخواست اضافه کردن نوع تراکنش جدید را داده باشد.
روند اصلی	1. روند جایگزین بعد از مرحله ۱ آغاز میشود. 2. اضافه شدن تراکنش جدید کنسل میشود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد