

به نام خدا

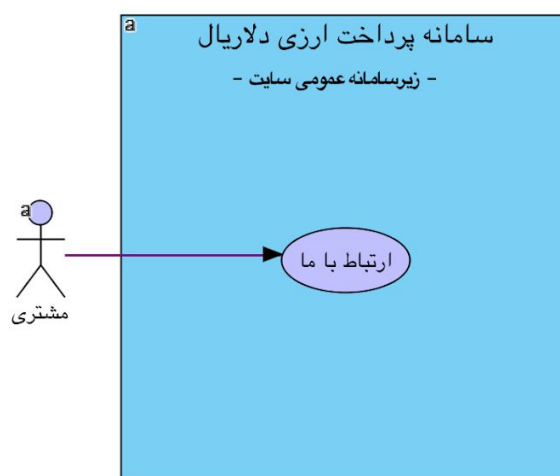
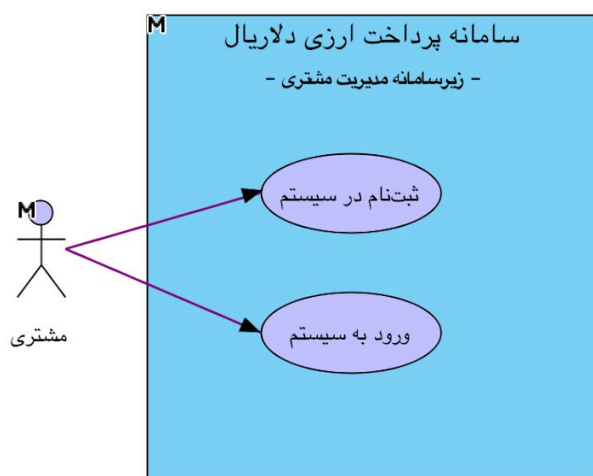
مستند موارد کاربردی

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 شده‌باشد:</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 نحوه‌ی 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 یوروپی 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 یوروپی 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	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	عضو سازمان (کارمند یا مدیر) وارد پنل مدیریت می‌شود.
کنشگر اصلی	عضو سازمان
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>1. با درخواست عضو سازمان برای ورود به پنل مدیریت آغاز می‌شود.</p> <p>2. نام کاربری و رمز عبور عضو سازمان از او گرفته می‌شود.</p> <p>3. در صورتی که رمز عبور با نام کاربری مطابقت نداشته باشد یا نام کاربری در سیستم موجود نباشد:</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 سامانه پیغام خوش‌آمدگویی نشان می‌دهد.</p>
شرایط پایانی	عضو سازمان وارد پنل مدیریت شده‌است.
روندهای جایگزین	ندارد

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

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	مدیر وارد سامانه شده باشد.
روند اصلی	1. با درخواست مدیر برای مشاهده لیست همه مشتریان آغاز می شود. 2. لیستی از همه مشتریان ثبت شده در سامانه نشان داده می شود.
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. اگر درخواست تایید شده باشد: 2.1 محاسبات مربوط به اجرای آن تراکنش انجام و گزارش می‌شود. 2.2 انتقال اعتبار بین حساب مبدا و مقصد انجام می‌شود. 3. اگر درخواست رد شده باشد: 3.1 هزینه تراکنش به حساب مبدا باز می‌گردد و تراکنش رد می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: انتقال اعتبار بین کیف پول‌ها	
۳	شناسه
مشتری اعتبارهای مختلف کیف پول هایش را بهم تبدیل میکند و به ازای هر انتقال کارمزی کسر می‌شود.	توضیح اجمالی
مشتری	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مشتری وارد سایت شده باشد.	شرایط اولیه
1. با درخواست مشتری برای انتقال اعتبار بین کیف پول ها آغاز می‌شود. 2. مشتری ارز مبدا را انتخاب میکند. 3. مشتری ارز مقصد را انتخاب میکند. 4. مشتری مبلغ را وارد میکند. 5. مورد کاربری مشاهده انتقال انجام میشود. 6. اگر مبلغ نهایی از اعتبار مبدا کمتر بود انتقال اعتبار انجام میشود در غیر این صورت به مرحله ۴ می‌رویم.	روند اصلی
انتقال صورت بگیرد.	شرایط پایانی
کنسل کردن انتقال اعتبار	روندهای جایگزین

روند جایگزین: انتقال اعتبار بین کیف پول‌ها: کنسل کردن انتقال اعتبار	
شناسه	۳
توضیح اجمالی	روند انتقال کنسل میشود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سایت شده باشد. مشتری درخواست انتقال داده باشد.
روند اصلی	روند جایگزین بعد از مرحله ۱ آغاز میشود. روند انتقال اعتبار کنسل میشود. .
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده انتقال	
شناسه	۳
توضیح اجمالی	نرخ کارمزد و میزان اعتبار به ارز مقصد نمایش داده میشود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	میزان کارمزد نمایش داده میشود. کارمزد از مبلغ وارد شده کم میشود و مبلغ به ارز مقصد نمایش داده میشود بر اساس نرخ ارزها
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	کاربر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	ندارد
روند اصلی	<p>۱. با درخواست کاربر 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. کاربر 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 کاربر ثبت می‌شود.</p>
شرایط پایانی	پیام کاربر 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	مشتری اعتبار کیف پول ریالی خود را افزایش می‌دهد.
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 می‌شود.</p> <p>2. مشتری به درگاه پرداخت بانکی منتقل می‌شود.</p> <p>3. اگر تراکنش بانکی با موفقیت انجام شود:</p> <p>3.1 اعتبار ریالی مشتری به میزان پرداختی افزایش می‌یابد.</p> <p>3.2 مشتری به صفحه نتیجه پرداخت منتقل می‌شود.</p> <p>4. در غیر این صورت:</p> <p>4.1 پیغام خطا نمایش داده می‌شود.</p> <p>4.2 مشتری به صفحه نتیجه پرداخت منتقل می‌شود.</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	1. عضو سازمان درخواست مشاهده آن تراکنش را میدهد. 2. جزییات 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

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

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

<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

مورد کاربرد: اضافه کردن کارمند به سامانه و تعیین حقوق	
شناسه	۹
توضیح اجمالی	مدیر کارمندی را به سامانه اضافه کرده و اطلاعات و حقوق او را وارد میکند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سایت شده باشد.
روند اصلی	مدیر درخواست اضافه کردن یک کارمند را میدهد. مدیر اطلاعات کارمند مثل نام، نام کاربری و میزان حقوق او را وارد میکند. کارمند به سیستم اضافه میشود.
شرایط پایانی	کارمند در سیستم اضافه شده باشد
روندهای جایگزین	کنسل کردن اضافه کردن کارمند

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

مورد کاربرد: مشاهده‌ی لیست خدمات	
۷	شناسه
لیست انواع خدمات (آزمون‌های مختلف، پرداخت شهریه و ...) را می‌تواند ببیند.	توضیح اجمالی
مشتری	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
ندارد	شرایط اولیه
<p>1. با درخواست کاربر صفحه‌ی انواع خدمات نمایش داده می‌شود.</p> <p>2. کاربر می‌تواند لیست همه خدمات شامل نام، نوع، هزینه، توضیح مختصر مشاهده کند. خدمات از نوع:</p> <p>2.1. آزمون‌ها</p> <p>2.2. پرداخت شهریه یا فرم پذیرش دانشگاه</p> <p>2.3. انتقال وجه ارزی به شماره حساب خارج از کشور</p> <p>2.4. انتقال وجه به شماره حساب داخلی</p> <p>2.5. برداشت ریالی از کیف پول</p>	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: (abstract) فرم تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	فرمی که از طریق آن مشتری تراکنش خود را انجام می‌دهد.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده است.
روند اصلی	<p>1. با درخواست کاربر صفحه‌ای انجام یک تراکنش آزمون باز می‌شود.</p> <p>2. اطلاعات تراکنش و اطلاعات مقصد تراکنش قرار دارد.</p> <p>3. کاربر در فرم تراکنش اطلاعات لازم را وارد می‌کند. (Extension Point)</p> <p>4. کاربر باید قیمت تراکنش را با محاسبه‌ی کارمزد ببیند.</p> <p>5. دکمه‌ی ثبت را می‌زند.</p> <p>6. اگر موارد ضروری خالی باشند یا اشکال داشته باشند:</p> <p>a. خطا می‌دهد و به مرحله ۲ می‌رود.</p> <p>7. اگر موارد درست باشند:</p> <p>a. اگر مبلغ مد نظر بیشتر از موجودی کیف پول باشد:</p> <p>i. خطا داده و به مرحله ۲ می‌رود.</p> <p>b. اگر مبلغ تراکنش موجود باشد:</p> <p>i. در غیر این صورت مبلغ مد نظر از کیف پول مربوطه کسر می‌شود و درخواست ثبت می‌شود.</p> <p>8. عملیات پس از موفقیت تراکنش انجام می‌شود. (Extension Point)</p>
شرایط پایانی	صفحه‌ی موفقیت درخواست تراکنش فرد نمایش داده می‌شود.
روندهای جایگزین	کنسل کردن انجام تراکنش

م فرم تراکنش: کنسل کردن انجام تراکنش	
X-X	شناسه
روند ایجاد حساب کاربری در سامانه متوقف می‌شود.	توضیح اجمالی
مشتری	کنشگر اصلی
ندارد	کنشگر فرعی
مشتری اقدام به ثبت‌نام در سامانه کرده باشد.	شرایط اولیه
1. روند جایگزین پس از مرحله ۱ آغاز می‌شود. 2. سامانه کنسل شدن ثبت تراکنش را به مشتری اعلام می‌کند.	روند اصلی
ندارد	شرایط پایانی
ندارد	روندهای جایگزین

مورد کاربرد: فرم تراکنش آزمون inherit فرم تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	فرمی که از طریق آن مشتری تراکنش آزمون (مانند هزینه‌ی آزمون GRE) خود را انجام می‌دهد.
کنشگر اصلی	همانند پدر
کنشگر فرعی	همانند پدر
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده است.
روند اصلی	<p>1. کاربر در فرم تراکنش اطلاعات لازم را وارد می‌کند.</p> <p>a. مورد کاربردی «وارد کردن مشخصات عمومی» اجرا می‌شود.</p> <p>b. مورد کاربردی «وارد کردن مشخصات فردی» اجرا می‌شود.</p> <p>c. مورد کاربردی «وارد کردن مشخصات آزمون» اجرا می‌شود.</p>
شرایط پایانی	همانند پدر
روندهای جایگزین	همانند پدر

مورد کاربرد: فرم تراکنش فی دانشگاه inherit فرم تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	فرمی که از طریق آن هزینه‌ی درخواست پذیرش دانشگاه‌ها را انجام می‌دهد.
کنشگر اصلی	همانند پدر
کنشگر فرعی	همانند پدر
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده است.
روند اصلی	1. کاربر در فرم تراکنش اطلاعات لازم را وارد می‌کند. a. مورد کاربردی «وارد کردن مشخصات عمومی» اجرا می‌شود. b. مورد کاربردی «وارد کردن مشخصات اپلیکیشن» اجرا می‌شود.
شرایط پایانی	همانند پدر
روندهای جایگزین	همانند پدر

مورد کاربرد: وارد کردن مشخصات عمومی	
شناسه	-
توضیح اجمالی	بخشی از فرم ثبت تراکنش مشتری است که در آن اطلاعات شخصی خود را وارد می‌کند.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	وارد صفحه پرداخت یک تراکنش که مشخصات عمومی لازم دارد (مانند آزمون تافل) شود.
روند اصلی	1. در بخش مشخصات عمومی کاربر موارد زیر را وارد می‌کند: a. نام و نام خانوادگی b. ایمیل c. شماره همراه
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: وارد کردن مشخصات فردی	
شناسه	-
توضیح اجمالی	بخشی از فرم ثبت تراکنش مشتری است که در آن مشخصات فردی خود را وارد می‌کند.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	وارد صفحه پرداخت یک تراکنش که مشخصات فردی لازم دارد (مانند آزمون تافل) شود.
روند اصلی	1. در بخش مشخصات فردی کاربر موارد زیر را وارد می‌کند: a. کد ملی b. شماره پاسپورت
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: وارد کردن مشخصات آزمون	
شناسه	-
توضیح اجمالی	بخشی از فرم ثبت تراکنش مشتری است که در آن مشخصات آزمون خود را وارد می‌کند.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	وارد صفحه پرداخت یک تراکنش آزمون می‌شود.
روند اصلی	<p>1. در بخش مشخصات آزمون کاربر موارد زیر را وارد می‌کند:</p> <p>a. نام کاربری</p> <p>b. رمز ورود خود در آزمون مربوطه</p> <p>c. تاریخ آزمون</p> <p>d. کشور آزمون</p> <p>e. شهر آزمون</p> <p>f. نام مرکز برگزاری آزمون</p>
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: وارد کردن مشخصات دانشگاه‌ها	
شناسه	-
توضیح اجمالی	بخشی از فرم ثبت تراکنش مشتری است که در آن مشخصات آزمون خود را وارد می‌کند.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	وارد صفحه پرداخت یک تراکنش آزمون می‌شود.
روند اصلی	2. در بخش مشخصات دانشگاه کاربر موارد زیر را وارد می‌کند: a. لینک صفحه لاگین به اپلیکشن b. نام کاربری c. رمز ورود
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: فرم پرداخت ارزی به حساب خارج از کشور inherit فرم تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	فرمی که از طریق آن مشتری تراکنش آزمون (مانند هزینه‌ی آزمون GRE) خود را انجام می‌دهد.
کنشگر اصلی	همانند پدر
کنشگر فرعی	همانند پدر
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده است.
روند اصلی	1. همانند مورد کاربردی پدر آغاز می‌شود. 2. کاربر در فرم تراکنش اطلاعات لازم را وارد می‌کند. a. مبلغ مد نظر b. واحد پول (دلار/یورو) c. شماره کارت ۱۶ رقمی
شرایط پایانی	همانند پدر
روندهای جایگزین	همانند پدر

مورد کاربرد: فرم پرداخت ارزی به حساب داخلی inherit فرم تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	فرمی که از طریق آن پرداخت ارزی صورت میگیرد.
کنشگر اصلی	همانند پدر
کنشگر فرعی	همانند پدر
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده است.
روند اصلی	<p>1. همانند مورد کاربردی پدر آغاز می شود.</p> <p>2. کاربر در فرم تراکنش اطلاعات لازم را وارد می کند.</p> <p>a. مبلغ مد نظر</p> <p>b. شماره حساب مقصد</p> <p>3. مورد کاربردی «دریافت اطلاعات صاحب حساب مقصد» اجرا می شود.</p> <p>4. اگر مشتری با شماره حساب وارد شده وجود نداشته باشد، در سیستم یک مشتری با شماره حساب وارد شده ایجاد می شود.</p> <p>5. عملیات پس از موفقیت تراکنش انجام می شود:</p> <p>a. مبلغ بلافاصله به حساب مقصد اضافه می شود.</p>
شرایط پایانی	همانند پدر
روندهای جایگزین	همانند پدر

مورد کاربرد: برداشت از کیف پول	
شناسه	-
توضیح اجمالی	کاربر در این صورت می‌تواند مبلغ مد نظر خود از کیف پول ریالی به حساب بانکی واریز کند.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده است.
روند اصلی	<ol style="list-style-type: none"> 1. با درخواست مشتری برای رفتن به حساب کاربری خود شروع می‌شود. 2. بخش برداشت از کیف پول را می‌زند. 3. مبلغ مد نظر را وارد می‌کند. 4. دکمه ثبت را می‌زند. 5. اگر مبلغ وارد شده از موجودی کیف پول بیشتر باشد: <ol style="list-style-type: none"> a. خطا می‌دهد. 6. در غیر این صورت: <ol style="list-style-type: none"> a. عملیات با موفقیت انجام می‌شود.
شرایط پایانی	صفحه انتقال موفقیت آمیز به کاربر نمایش داده می‌شود.
روندهای جایگزین	کنسل کردن برداشت از کیف پول

مورد کاربرد: برداشت از کیف پول: کنسل کردن برداشت از کیف پول	
شناسه	-
توضیح اجمالی	کاربر در حین برداشت از کیف پول منصرف می‌شود.
کنشگر اصلی	مشتری
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مشتری وارد سیستم شده است.
روند اصلی	1. روند جایگزین بعد از مرحله ۱ آغاز میشود 2. روند برداشت از کیف پول کنسل می‌شود.
شرایط پایانی	به صفحه‌ی کاربری خود باز می‌گردد.
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: رسیدگی به یک تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	عضو سازمان می‌تواند یک تراکنش را بررسی کند.
کنشگر اصلی	عضو سازمان
کنشگر فرعی	مشتری
شرایط اولیه	عضو سازمان وارد سامانه شده است.
روند اصلی	<p>1. با درخواست مشتری برای مشاهده یک تراکنش شروع می‌شود.</p> <p>2. مورد کاربردی «مشاهده جزییات یک تراکنش» را انجام می‌دهد.</p> <p>3. علاوه بر موارد قبلی دکمه‌های زیر را می‌بیند:</p> <p>a. دکمه تایید</p> <p>b. دکمه رد</p> <p>c. دکمه skip</p> <p>4. اگر دکمه رد / تایید بزند:</p> <p>a. مورد کاربردی «انجام تراکنش طبق محاسبات پیشین» انجام می‌شود.</p> <p>5. اگر بر دکمه‌ی skip بزند:</p> <p>a. بررسی تراکنش skip شده و تغییری در وضعیت تراکنش ایجاد نمی‌شود. عمل skip کردن توسط عضو سازمان لاگ می‌شود.</p>
شرایط پایانی	صفحه‌ی اعلام نتیجه‌ی عملیات (رد/تایید/گذر) نمایش داده می‌شود.
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: اطلاع رسانی موارد مشکوک به مدیر	
شناسه	-
توضیح اجمالی	عضو سازمان می‌تواند یک تراکنش مشکوک را به مدیر گزارش کند.
کنشگر اصلی	عضو سازمان
کنشگر فرعی	مدیر
شرایط اولیه	عضو سازمان وارد سامانه شده است.
روند اصلی	<ol style="list-style-type: none"> 1. با درخواست مشتری برای مشاهده یک تراکنش شروع می‌شود. 2. مورد کاربردی «مشاهده جزییات یک تراکنش» را انجام می‌دهد. 3. دکمه‌ی گزارش مورد مشکوک را می‌زند. 4. دلیل مشکوک بودن تراکنش را ذکر می‌کند. 5. دکمه ثبت را می‌زند.
شرایط پایانی	گزارش تراکنش ثبت می‌شود.
روندهای جایگزین	کنسل کردن گزارش تراکنش مشکوک

روند جایگزین: اطلاع رسانی موارد مشکوک به مدیر: کنسل کردن گزارش تراکنش مشکوک	
شناسه	-
توضیح اجمالی	گزارش مورد مشکوک را کنسل می‌کند.
کنشگر اصلی	عضو سازمان
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	عضو سازمان وارد سامانه شده است.
روند اصلی	1. روند جایگزین پس از مرحله‌ی ۴ آغاز می‌شود. 2. سامانه کنسل شدن ثبت تراکنش را به مشتری اعلام می‌کند.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: ساخته شدن تراکنش حقوق کارمندان	
شناسه	-
توضیح اجمالی	در پایان هر ماه به ازای هر کارمند بدهی سازمان به او به اندازه حقوقش افزایش یابد.
کنشگر اصلی	زمان
کنشگر فرعی	کارمند
شرایط اولیه	ندارد.
روند اصلی	1. در پایان هر ماه با رسیدن زمانش آغاز می‌شود. 2. به ازای هر کارمند تراکنشی از سمت سازمان به کارمند به مبلغ حقوق آن کارمند ساخته می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: رد خودکار تراکنش‌ها پس از ۲۴ ساعت	
شناسه	-
توضیح اجمالی	بعد از ۲۴ ساعت تراکنشی که توسط کارمندی تایید یا رد نشده به صورت خودکار رد میشود
کنشگر اصلی	زمان
کنشگر فرعی	مشتري
شرایط اولیه	ندارد.
روند اصلی	1. در پایان هر ساعت آغاز می‌شود. 2. تراکنش‌هایی که بیش از ۲۴ ساعت از ساخته شدن آنها می‌گذرد، رد می‌شوند.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده لیست کارمندان	
شناسه	۳
توضیح اجمالی	مدیر سامانه لیستی از همه‌ی کارمندان ثبت شده در سامانه را می‌بیند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سامانه شده باشد.
روند اصلی	1. با درخواست مدیر برای مشاهده‌ی لیست همه‌ی کارمندان آغاز می‌شود. 2. لیستی از همه‌ی کارمندان ثبت شده در سامانه نشان داده می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده لیست نوع تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	مدیر سامانه لیستی انواع تراکنش ساخته شده به تفکیک نوع آنها میبیند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سامانه شده باشد.
روند اصلی	1. با درخواست مدیر برای مشاهده لیست همه انواع تراکنش از یک دسته آغاز می شود. 2. لیستی از همه انواع تراکنش های آن دسته (مثلا آزمون ها) که ثبت شده در سامانه نشان داده می شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: مشاهده و ویرایش تک نوع تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	مدیر سامانه یک نوع تراکنش را مشاهده و ویرایش می‌کند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	مشتری
شرایط اولیه	مدیر وارد سامانه شده باشد.
روند اصلی	<ol style="list-style-type: none"> 1. با درخواست مدیر برای مشاهده‌ی یک نوع تراکنش از یک دسته آغاز می‌شود. 2. اطلاعات آن نوع تراکنش را می‌بیند: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. نام نوع تراکنش 2.2. توضیحات 2.3. اگر از نوع مبلغ ثابت باشد: <ol style="list-style-type: none"> 2.3.1. مبلغ آن 2.4. در غیر این صورت: <ol style="list-style-type: none"> 2.4.1. حد کمینه تراکنش 2.4.2. حد بیشینه تراکنش 2.5. کارمزد آن 2.6. مشخصاتی که لازم دارد به صورت زیرمجموعه‌ای از: <ol style="list-style-type: none"> 2.6.1. اطلاعات فردی 2.6.2. اطلاعات عمومی 2.6.3. اطلاعات آزمون 2.6.4. اطلاعات دانشگاه مقصد 2.7. غیر فعال / فعال بودن آن 3. در صورت نیاز اطلاعات مد نظر را ویرایش می‌کند. 4. دکمه ذخیره را می‌زند. 5. اگر اطلاعات فرمت اشتباهی داشته باشند: <ol style="list-style-type: none"> 5.1. خطا داده و به مرحله ۳ بر می‌گردد. 6. در غیر این صورت: <ol style="list-style-type: none"> 6.1. با موفقیت اضافه می‌شود.
شرایط پایانی	تغییرات اعمال می‌شود.

روندهای جایگزین	کنسل کردن ویرایش نوع تراکنش
--------------------	-----------------------------

روند جایگزین: مشاهده و ویرایش تک نوع تراکنش: کنسل کردن ویرایش نوع تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	مدیر سامانه ویرایش یک نوع تراکنش را کنسل کند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سامانه شده باشد.
روند اصلی	1. از مرحله ۱ با درخواست مدیر آغاز می‌شود. 2. با زدن دکمه کنسل فرآیند متوقف می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد

مورد کاربرد: اضافه کردن نوع تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	مدیر سامانه یک نوع تراکنش را اضافه کند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	مشتری
شرایط اولیه	مدیر وارد سامانه شده باشد.
روند اصلی	<ol style="list-style-type: none"> 1. با درخواست مدیر برای انتخاب دسته‌ی تراکنش آغاز می‌شود. 2. دکمه ساخت یک نوع تراکنش زده می‌شود. 3. اطلاعات آن نوع تراکنش را وارد می‌کند: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. نام نوع تراکنش 3.2. توضیحات 3.3. اگر از نوع مبلغ ثابت باشد: <ol style="list-style-type: none"> 3.3.1. مبلغ آن 3.4. در غیر این صورت: <ol style="list-style-type: none"> 3.4.1. حد کمینه تراکنش 3.4.2. حد بیشینه تراکنش 3.5. کارمزد آن 3.6. مشخصاتی که لازم دارد به صورت زیرمجموعه‌ای از: <ol style="list-style-type: none"> 3.6.1. اطلاعات فردی 3.6.2. اطلاعات عمومی 3.6.3. اطلاعات آزمون 3.6.4. اطلاعات دانشگاه مقصد 4. دکمه ذخیره را می‌زند. 5. اگر اطلاعات فرمت اشتباهی داشته باشند: <ol style="list-style-type: none"> 5.1. خطا داده و به مرحله ۳ بر می‌گردد. 6. در غیر این صورت: <ol style="list-style-type: none"> 6.1. با موفقیت اضافه می‌شود.
شرایط پایانی	یک نوع تراکنش جدید ساخته می‌شود.

روندهای جایگزین	کنسل کردن اضافه کردن نوع تراکنش
--------------------	---------------------------------

روند جایگزین: اضافه کردن نوع تراکنش: کنسل کردن اضافه کردن نوع تراکنش	
شناسه	-
توضیح اجمالی	مدیر سامانه اضافه شدن یک نوع تراکنش را کنسل کند.
کنشگر اصلی	مدیر
کنشگر فرعی	ندارد
شرایط اولیه	مدیر وارد سامانه شده باشد.
روند اصلی	3. از مرحله ۲ با درخواست مدیر آغاز می‌شود. 4. با زدن دکمه کنسل فرآیند متوقف می‌شود.
شرایط پایانی	ندارد
روندهای جایگزین	ندارد