

Use case: purchase document	
نام:	خرید سند
شناسه:	6
نویسنده:	محسن محمودزاده
تاریخ آخرین تغییر:	98/2/24
بازیگر اولیه:	کاربر
بازیگر ثانویه:	ندارد
فرضیات:	کاربر احراز هویت شده است. کاربر مسدود نشده است.
پیش شرط ها:	سند وجود داشته باشد. سند پیش از این توسط کاربر خریداری نشده باشد.
شروع مورد کاربرد:	این مورد کاربرد توسط کاربر با درخواست «خرید سند» آغاز می شود.
گفتگو:	<p>۱. این مورد کاربرد توسط کاربر با درخواست «خرید سند» آغاز می شود.</p> <p>۲. سیستم، کاربر را از محل ذخیره سازی کاربران، پیدا می کند.</p> <p>۳. سیستم، سند را از محل ذخیره سازی اسناد پیدا می کند.</p> <p>۴. اگر سند وجود نداشت:</p> <p>۴,۱ سیستم پیام با متن "سندی با اطلاعات درخواستی وجود ندارد." را به کاربر نمایش می دهد.</p> <p>۴,۲ اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.</p> <p>۵. اگر سند در لیست اسناد کاربر وجود داشت:</p> <p>۵,۱ سیستم پیام با متن "این سند پیش از این توسط شما خریداری شده است." را به کاربر نمایش می دهد.</p> <p>۵,۲ اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.</p> <p>۶. سیستم، اطلاعات سند را جهت تایید کاربر، نمایش می دهد.</p> <p>۷. اگر کاربر تایید نکرد:</p> <p>۷,۱ اجرا مورد کاربرد به پایان می رسد.</p> <p>۸. سیستم، از خصیصه های کاربر، مقدار اعتبار حساب را پیدا می کند.</p> <p>۹. اگر مقدار اعتبار حساب کاربر کافی نبود:</p> <p>۹,۱ سیستم، پیام با متن "مقدار اعتبار شما برای خرید سند کافی نیست." را به کاربر نمایش می دهد.</p> <p>۹,۲ سیستم اطلاعات حساب کاربر را جهت افزایش اعتبار، نمایش می دهد.</p> <p>۹,۳ اگر کاربر، خواستار افزایش اعتبار حساب خود بود:</p> <p>۹,۳,۱ کاربر با استفاده از مورد کاربرد «مدیریت اعتبار حساب»، اعتبار حساب خود را افزایش می دهد.</p> <p>۹,۳,۲ سیستم، به دستور ۹ می رود.</p>

<p>۹,۴ در غیر این صورت (عدم تایید کاربر جهت افزایش اعتبار حساب)</p> <p>۹,۴,۱ اجرا مورد کاربرد به پایان می رسد.</p> <p>۱۰. سیستم، اعتبار کاربر را به روزرسانی می کند.</p> <p>۱۱. سیستم، سند را به اسناد کاربر اضافه می کند.</p> <p>۱۲. سیستم، کاربر انتشاردهنده سند را از محل ذخیره سازی کاربران، دریافت می کند.</p> <p>۱۳. سیستم، از خصیصه های کاربر انتشاردهنده، مقدار اعتبار حساب را دریافت می کند.</p> <p>۱۴. سیستم، اعتبار کاربر انتشاردهنده سند را به روزرسانی می کند.</p> <p>۱۵. سیستم، پیام با متن "خرید با موفقیت انجام شد." را به کاربر نمایش می دهد.</p> <p>۱۶. اجرا مورد کاربرد به پایان می رسد.</p>	
<p>خروج عادی :</p> <p>۱. عدم تایید خرید سند</p> <p>۲. عدم تایید کاربر جهت افزایش حساب</p> <p>۳. ثبت سند در اسناد کاربر</p> <p>خروج غیرعادی:</p> <p>۱. انصراف: ممکن است کاربر انصراف بدهد.</p> <p>۲. قطعی سیستم</p>	<p>پایان مورد کاربرد:</p>
<p>خروج عادی:</p> <p>۱. برگشت به شرایط قبل از اجرای مورد کاربرد</p> <p>۲. برگشت به شرایط قبل از اجرای مورد کاربرد</p> <p>۳. به روزرسانی مقادیر اعتبار حساب کاربر خریدار و انتشاردهنده سند و افزودن سند به اسناد کاربر خریدار</p> <p>خروج غیرعادی:</p> <p>برگشت به شرایط قبل از اجرای مورد کاربرد</p>	<p>پس شرط ها:</p>
<p>ندارد</p>	<p>جریان جایگزین:</p>