|  |  |
| --- | --- |
| **نام:** | حذف/ویرایش سند |
| **شناسه:** | 5 |
| **نویسنده:** | محسن محمودزاده – مهدی اکبری زرکش |
| **تاریخ آخرین تغییر:** | 98/2/24 |
| **بازیگر اولیه:** | کاربر – ادمین |
| **بازیگر ثانویه:** | تایم |
| **فرضیات:** | کاربر احراز هویت شده است.  کاربر مسدود نشده باشد. |
| **پیش شرط ها:** | سند وجود داشته باشد.  سند متعلق به کاربر باشد. |
| **شروع مورد کاربرد:** | 1. مورد کاربرد توسط کاربر با درخواست «ویرایش سند» آغاز می شود. 2. ادمین با استفاده از مورد کاربرد «**رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی**» درخواست «ویرایش سند» را برای سیستم ارسال می کند. 3. مورد کاربرد توسط کاربر با «درخواست حذف سند» آغاز می شود. 4. ادمین با استفاده از مورد کاربرد «**رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی**» درخواست «حذف سند» را برای سیستم ارسال می کند. |
| **گفتگو:** | 1. اگر مورد کاربرد، توسط کاربر با درخواست «ویرایش سند» آغاز شود:    1. سیستم، نام کاربر را از محل ذخیره سازی اطلاعات کاربران، پیدا می کند.    2. سیستم سند مذکور را از محل ذخیره سازی اسناد پیدا می کند.    3. اگر سند وجود نداشت:       1. سیستم پیام با متن " سندی با اطلاعات درخواستی وجود ندارد." را نمایش می دهد.       2. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.    4. اگر سند متعلق به کاربر نبود:       1. سیستم پیام با متن" شما تنها می توانید اسناد خود را ویرایش کنید." نمایش می دهد.       2. اجرای مورد کاربر به پایان می رسد.    5. اگر درخواست مبتنی بر "ویرایش مشخصات سند" بود، آنگاه:       1. سیستم اطلاعات سند را برای کاربر نمایش می دهد.       2. سیستم اطلاعات قابل تغییر {1. نام سند 2. دسته بندی سند ۳. قیمت 4. توضیحات 5. نام نویسنده سند 6. پیش نمایش مربوطه (حداکثر به تعداد maxPreview) 7. نام استاد مربوطه 8.نواقص یا مشکلات سند9.رشته 10.دانشگاه 11. مقطع تحصیلی} را برای کاربر نمایش می دهد       3. کاربر اطلاعات مورد نظر را تغییر می دهد.       4. اگر سیستم اطلاعات وارد شده را تأیید نکرد:          1. سیستم پیامی مربوط به خطای رخ داده را نمایش می دهد.          2. اجرای این مورد کاربر به خط 1.5.3 انتقال پیدا می کند.       5. سیستم اطلاعات سند را به روزرسانی می کند.       6. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.    6. اگر درخواست "ویرایش/به روزرسانی سند" بود، آنگاه:       1. کاربر، فایل موردنظر برای به روزرسانی را (عکس / pdf/ فایل صوتی) را انتخاب می کند.       2. اگر کاربر، عکس انتخاب کرد:          1. سیستم تمام عکس را به یک فایل واحد با پسوند xxx تبدیل می کند.       3. اگر کاربر, فایل صوتی انتخاب کرد:          1. سیستم فایل صوتی را فشرده می کند.          2. سیستم فایل صوتی فشرده شده را به فرمت yyy تبدیل می کند.       4. اگر کاربر, فایل pdf انتخاب کرد:          1. سیستم فایل را به یک فایل با پسوند xxx تبدیل می کند.       5. اگر درخواست "به روزرسانی سند" بود، آنگاه:          1. کاربر محل قرارگیری به روزرسانی و جزئیات به روزرسانی را مشخص می کند.          2. سیستم به روزرسانی درخواستی را به صورت موقت انجام می دهد.       6. درغیر این صورت (بارگذاری سند جدید):          1. سیستم تغییر درخواستی را به صورت موقت انجام می دهد.       7. سیستم پیش نمایش نهایی را برای کاربر نمایش می دهد.       8. اگر کاربر پیش نمایش نهایی را تایید نکرد:          1. به خط 1.6.1 همین مورد کاربرد می رود.       9. کاربر درخواست ارسال سند را برای سیستم، ارسال می کند.       10. سیستم آخرین نسخه سند را در در محل ذخیره سازی بایگانی اسناد ذخیره می کند.       11. سیستم تغییرات رخ داده را در محل ذخیره سازی اسناد ذخیره می کند.       12. سیستم با استفاده از مورد کاربر «**ارسال پیام و اعلانات برای کاربر**» پیامی مبنی بر "به روزرسانی/ویرایش سند" را برای کاربران دارنده سند ارسال می کند.       13. سیستم، پیام با متن "ویرایش/به روزرسانی سند شما با موفقیت انجام شد" را به کاربر نمایش می دهد.       14. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد. 2. اگر ادمین با استفاده از مورد کاربرد «**رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی**»، درخواست «ویرایش سند» را برای سیستم ارسال کند:    1. سیستم، شناسه سند را از مورد کاربرد« **رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی**» دریافت می کند.    2. سیستم با استفاده از شناسه، سند مورد نظر را از محل ذخیره سازی اسناد پیدا می کند.    3. سیستم نسخه های قدیمی تر سند را از محل ذخیره سازی بایگانی اسناد پیدا می کند.    4. سیستم برای ادمین تفاوت نسخه ها را نمایش می دهد.    5. سیستم متن اعتراض دریافت شده از مورد کاربرد «**رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی**» را دریافت می کند.    6. سیستم متن اعتراض را نمایش می دهد.    7. ادمین نسخه مورد نظر خود را بر اساس متن اعتراض انتخاب می کند.    8. سیستم تغییرات سند را به صورت موقت اعمال می کند.    9. سیستم پیش نمایش نهایی را برای ادمین نمایش می دهد.    10. اگر ادمین پیش نمایش را تایید نکرد:        1. به خط 2.7 همین مورد کاربرد می رود.    11. سیستم تغییرات رخ داده را در محل ذخیره سازی اسناد ذخیره می کند.    12. سیستم با استفاده از مورد کاربر «**ارسال پیام و اعلانات برای کاربر**» پیامی مبنی بر "به روزرسانی/ویرایش سند" را برای کاربران دارنده سند ارسال می کند.    13. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد. 3. اگر کاربر، «درخواست حذف سند» را برای سیستم ارسال کند:    1. سیستم، درخواست زمان فعلی را برای بازیگر تایم ارسال می کند.    2. بازیگر تایم زمان فعلی را به سیستم ارسال می کند.    3. سیستم، سند را از محل ذخیره سازی اسناد پیدا می کند.    4. اگر سند وجود نداشت:       1. سیستم پیام با متن " سندی با اطلاعات درخواستی وجود ندارد." را به کاربر نمایش می دهد.       2. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.    5. سیستم، کاربر را از محل ذخیره سازی کاربران پیدا می کند.    6. اگر کاربر، انتشاردهنده سند بود:       1. اگر سند از اسناد خریداری شده کاربر بود:          1. سیستم، سند را از اسناد خریداری شده کاربر حذف می کند.          2. سیستم پیام با متن"سند با موفقیت حذف شد." را برای کاربر نمایش می دهد.          3. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.       2. در غیر این صورت (سند از اسناد خریداری شده کاربر نیست):          1. سیستم، پیام با متن "شما نمی توانید سند را حذف کنید" را برای کاربر نمایش می دهد.          2. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.    7. اگر از زمان ایجاد سند، کمتر از criticalTime گذشته بود، آنگاه:       1. سیستم، شناسه کاربر را از محل ذخیره سازی کاربران پیدا می کند.       2. سیستم ، سند را از اسناد کاربر حذف می کند.       3. سیستم، سند را از محل ذخیره سازی اسناد حذف می کند.    8. در غیر این صورت (از زمان ایجاد سند بیشتر از criticalTime گذشته است):       1. کاربر، نوع حذف{حذف از دستگاه ها / حذف از نمایش} را مشخص می کند.       2. اگر نوع حذف، حذف از دستگاه ها باشد:          1. سیستم هزینه حذف سند از دستگاه ها را همراه با خسارات xyz محاسبه می کند.          2. سیستم هزینه محاسبه شده را برای کاربر نمایش می دهد.          3. اگر کاربر هزینه محاسبه شده را تایید کرد:             1. تا زمانی که موجودی حساب کاربر از عدد محاسبه شده کمتر بود:   سیستم با استفاده از مورد کاربرد «مدیریت اعتبار حساب»، اعتبار کاربر را افزایش می دهد.   * + - * 1. سیستم، با استفاده از مورد کاربرد «مدیریت اعتبار حساب» هزینه محاسبه شده را از موجودی حساب کاربر کاهش می دهد.       1. در غیر این صورت (عدم تایید کاربر):          1. سیستم پیام با متن "شما نمی توانید بدون پرداخت هزینه، سند را حذف کنید" را برای کاربر ارسال می کند.          2. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.       2. سیستم ، سند را از لیست نمایش اسناد حذف می کند.       3. کاربر، علت حذف سند را برای سیستم ارسال می کند.       4. سیستم علت حذف سند و اطلاعات سند را برای مورد کاربرد « رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی » ارسال می کند.     1. در غیر این صورت (حذف از نمایش):        1. سیستم ، سند را از لیست نمایش اسناد حذف می کند.   1. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد.  1. اگر ادمین با استفاده از مورد کاربرد «**رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی**» درخواست «حذف سند» را برای سیستم ارسال کند:    1. سیستم، شناسه سند را از موردکاربرد «**رسیدگی به اعتراضات/ارتباط با پشتیبانی**» دریافت می کند .    2. سیستم سند را از محل ذخیره سازی اسناد پیدا می کند.    3. اگر سند وجود نداشت:       1. سیستم پیام با متن " سندی با اطلاعات درخواستی وجود ندارد." را به کاربر نمایش می دهد.       2. اجرا مورد کاربرد به پایان می رسد.    4. سیستم تمام اطلاعات سند یافته شده را نمایش می دهد.    5. اگر ادمین درخواست حذف سند را تایید کند:       1. سیستم با استفاده از مورد کاربرد «**ارسال پیام و اعلانات برای کاربر**»، پیام با متن "سند شما بنا به درخواست انتشار دهنده، حذف گردید. اعتبار شما به روز رسانی شد." را برای کاربران دارنده سند ارسال می کند.          1. سیستم، با استفاده از مورد کاربرد «مدیریت اعتبار حساب»، اعتبار کاربر را به اندازه n درصد قیمت سند افزایش می دهد.          2. سیستم سند را از اسناد کاربر حذف می نماید.       2. سیستم، کاربر انتشاردهنده سند را از محل ذخیره سازی کاربران پیدا می کند.       3. سیستم ، سند را از اسناد کاربر حذف می کند.       4. سیستم، سند را از محل ذخیره سازی اسناد حذف می کند.    6. در غیر این صورت (عدم تایید حذف سند توسط ادمین):       1. ادمین علت عدم حذف سند را ثبت می کند.       2. سیستم پیغام ثبت شده توسط ادمین را با استفاده از مورد کاربرد «**ارسال پیام و اعلانات برای کاربر**»، برای کاربر ارسال می کند.       3. سیستم، با استفاده از مورد کاربرد «**مدیریت اعتبار حساب**»، اعتبار کاربر را به اندازه هزینه دریافت شده برای حذف سند افزایش می دهد.    7. اجرای مورد کاربرد به پایان می رسد. |
| **پایان مورد کاربرد:** | خروج عادی:  سند ویرایش/ حذف میشود.  خروج غیرعادی:   1. ممکن است کاربر، انصراف دهد. 2. قطعی سیستم: ممکن است در حین انجام عملیات ارسال اطلاعات، سیستم قطع شود . |
| **پس شرط ها:** | * قطعی سیستم / انصراف:  1. تغییرات اعمال شده از بین می روند و اطلاعات به صورت اولیه باقی می مانند. |
| **جریان جایگزین:** | ندارد |