

Use Case Specification

مشخصات مورد کاربرد جلسه کاری (در زمان معین)

پروژه شبیه ساز ماشین خودپرداز بانک

تاریخ بازنگری: ۱۳۸۹/۹/۲۵

نسخه بازنگری: ۱،۰

نام فایل: SessionUCS.docx

نویسنده: سیدرسول موسوی



تاریخ بازنگری: ۱۳۸۹/۹/۲۵

عنوان: مشخصات مورد کاربرد جلسه کاری (شروع یک تراکنش در زمان معین)

نسخه: ۱،۰

موضوع:

شماره صفحه: ۱

تاریخ بازنگری‌ها

تاریخ	نسخه	نویسنده	تغییرات
۱۳۸۹/۹/۲۵	۱،۰	رسول موسوی	ایجاد مستند

مرور / تایید مستند

نام	جایگاه شغل	مرور	مرور و تایید	امضا تایید	تاریخ
عبدالرضا سالاری	مدرس				
سیدرسول موسوی	آنالیز کننده	×			۱۳۸۹/۹/۲۵
--	--	--	--	--	--



تاریخ بازنگری: ۱۳۸۹/۹/۲۵

عنوان: مشخصات مورد کاربرد جلسه کاری (شروع یک تراکنش در زمان معین)

نسخه: ۱.۰

موضوع:

شماره صفحه: ۲

فهرست

- ۱- مقدمه ۴
- ۲- توصیف مورد کاربرد ۴
- ۳- پیش شرطها ۴
- ۴- فعال کننده ها ۵
- ۵- پس شرطها ۵
- ۶- جریان پایه شروع به کار ۵
- ۷- جریانهای جایگزین ۵
- ۸- استثناها ۵
- ۹- الحاقات ۵
- ۱۰- الزامات خاص ۵
- ۱۱- مفروضات ۵
- ۱۲- جنبه‌های وابسته یا ملزومات کاری ۵



تاریخ بازنگری: ۱۳۸۹/۹/۲۵

عنوان: مشخصات مورد کاربرد جلسه کاری (شروع یک تراکنش در زمان معین)

نسخه: ۱.۰

موضوع:

شماره صفحه: ۳



تاریخ بازنگری: ۱۳۸۹/۹/۲۵

عنوان: مشخصات مورد کاربرد جلسه کاری (شروع یک تراکنش در زمان معین)

نسخه: ۱.۰

موضوع:

شماره صفحه: ۴

مشخصات مورد کاربرد جلسه کاری (شروع یک تراکنش در زمان معین)

۱- مقدمه

نام مورد کاربرد	شناسه	تاریخ ایجاد	ساخته شده توسط
جلسه کاری	UC-3	۱۳۸۹/۹/۲۵ ۳:۴۰	سید رسول موسوی
بازیگران اصلی	بازیگران فرعی		
مشتری	N/A		

۲- توصیف

یک جلسه وقتی آغاز می‌شود که مشتری کارت خود را وارد کارت‌خوان ATM می‌نماید. سیستم کارت را دریافت کرده و آنرا می‌خواند. (اگر کارت‌خوان نتواند کارت را بخواند، سیستم کارت را به بیرون از کارت‌خوان ارسال می‌نماید و پیغام خطایی بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌گردد). از مشتری خواسته می‌شود که رمزعبور خود را وارد نماید و سپس اجازه انجام یک یا چند تراکنش صادر می‌گردد، از منوی ظاهر شده هر نوع تراکنش مورد کاربرد می‌تواند انتخاب شود. پس از هر تراکنش، از مشتری خواسته می‌شود که مشخص کند آیا تمایل به انجام تراکنش دیگری است یا خیر. وقتی که مشتری تراکنش خود را به اتمام رساند کارت از دستگاه خارج شده و جلسه به پایان می‌رسد. اگر تراکنش به دلیل وارد کردن بیش از اندازه‌ی رمزهای عبور نامعتبر دچار خطا گردد (از بین رود)، جلسه نیز از بین می‌رود و کارت در سیستم نگهداری می‌شود.

مشتری وقتی که رمزعبور خود را وارد کرده باشد یا نوعی تراکنش انتخاب کرده باشد با استفاده از کلید لغو در صفحه کلید جلسه موجود را می‌تواند پایان دهد.

۳- پیش شرط

الف) وارد کردن کارت معتبر به دستگاه

ب) وارد کردن رمز عبور معتبر



تاریخ بازنگری: ۱۳۸۹/۹/۲۵

عنوان: مشخصات مورد کاربرد جلسه کاری (شروع یک تراکنش در زمان معین)

نسخه: ۱.۰

موضوع:

شماره صفحه: ۵

۴- فعال کننده‌ها

الف) مشتری

۵- پس شرط‌ها

N/A

۶- جریان پایه «شروع بکار»

N/A

۷- جریان‌های جایگزین

N/A

۸- استثناها

عدم اتمام تراکنش و اتمام جلسه به هر دلیلی

۹- الحاقات

الف) مورد کاربرد تراکنش‌ها

ب) مورد کاربرد رمز عبور نامعتبر

۱۰- الزامات خاص

وجود کارت معتبر در دستگاه و وارد کردن رمز عبور معتبر جهت شروع جلسه‌ی کاری

۱۱- مفروضات

N/A

۱۲- جنبه‌های وابسته یا ملزومات کاری

N/A