|  |  |
| --- | --- |
|  | نام مورد کاربرد |
|  | شماره |
|  | توصیف اجمالی |
|  | کنشگر اصلی |
|  | کنشگر ثانویه |
|  | پیش‌شرایط |
|  | مسیر اصلی |
|  | پس‌شرایط |
|  | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
|  | نام مورد کاربرد |
|  | شماره |
|  | توصیف اجمالی |
|  | کنشگر اصلی |
|  | کنشگر ثانویه |
|  | پیش‌شرایط |
|  | مسیر جای‌گزین |
|  | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| ورود به سیستم | نام مورد کاربرد |
| ۱ | شماره |
| کاربر وارد سیستم می‌شود | توصیف اجمالی |
| کاربر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ۱. کاربر وارد حساب کاربری نشده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که کاربر درخواست ورود به حساب کاربری می‌دهد  ۲. کاربر اطلاعات حساب کاربری خود، شامل نام کاربری و رمز عبور را وارد می‌کند  ۳. تا زمانی که سیستم اطلاعات واردشده توسط کاربر را تأیید نکند  ۱.۳. سیستم از کاربر می‌خواهد تا اطلاعات کاربری صحیح را وارد نماید  ۳.۲. کاربر اطلاعات کاربری خود را مجدداً وارد می‌کند | مسیر اصلی |
| ۱. کاربر وارد کاربری شده باشد | پس‌شرایط |
| لغو ورود به حساب کاربری  فراموشی رمز عبور | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| ورود به سیستم: لغو ورود به حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۱.۱ | شماره |
| سیستم ورود کاربر به حساب کاربری را نیمه‌کاره رها می‌کند | توصیف اجمالی |
| کاربر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. کاربر در مراحل ۲ یا ۳ از مسیر اصلی، درخواست لغو ورود می‌دهد  ۲. سیستم فرآیند ورود را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| ورود به سیستم: فراموشی رمز عبور | نام مورد کاربرد |
| ۲.۱ | شماره |
| سیستم به تغییر رمز عبور توسط کاربر کمک می‌کند | توصیف اجمالی |
| کاربر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. کاربر در مراحل ۲ یا ۳ از مسیر اصلی، درخواست تغییر رمز عبور می‌دهد  ۲. سیستم از کاربر می‌خواهد تا نام کاربری و پاسخ پرسش‌های امنیتی را وارد کند  ۳. کاربر اطلاعاتی که سیستم خواسته را در اختیار سیستم قرار می‌دهد  ۴. اگر اطلاعات کاربر درست باشند، سیستم از کاربر رمز عبور جدید را دریافت می‌کند  ۵. وگرنه به کاربر اطلاعات می‌دهد اطلاعات وارد شده صحیح نیست | مسیر جای‌گزین |
| رمز عبور کاربر تغییر کرده باشد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| مشاهده‌ی اطلاعات حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۲ | شماره |
| به درخواست کاربر، سیستم اطلاعات کاربر را در اختیار کاربر قرار می‌دهد | توصیف اجمالی |
| کاربر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ۱. کاربر وارد حساب کاربری شده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که کاربر از سیستم می‌خواهد اطلاعات حساب کاربری را مشاهده کند  ۲. سیستم اطلاعات کاربری شامل نام و نام خانوادگی، نام کاربری، آدرس پست الکترونیکی، جنسیت، سوابق تحصیلی و کاری، مهارت‌های عملی، واحد سازمانی و مقام در سازمان و واحد سازمانی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. | مسیر اصلی |
| ندارد | پس‌شرایط |
| ندارد | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| درخواست ویرایش اطلاعات حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۳ | شماره |
| کاربر هر کدام از اطلاعات حساب کاربری‌اش را ویرایش می‌کند | توصیف اجمالی |
| کاربر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ۱. کاربر وارد حساب کاربری شده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که کاربر درخواست می‌کند تا اطلاعات حساب کاربری را، شامل نام و نام خانوادگی، نام کاربری، رمز عبور، آدرس پست الکترونیکی، جنسیت، سوابق تحصیلی و کاری، مهارت‌های عملی، واحد سازمانی و مقام در سازمان و واحد سازمانی، ویرایش کند  ۲. سیستم اطلاعات حساب کاربری جدید را از کاربر دریافت می‌کند  ۳. اگر اطلاعاتی که نیاز به تأیید مدیر دارد ویرایش شده باشد  ۱.۳. اطلاعات برای تغییر به تأیید مدیر نیاز خواهند داشت  ۴. وگرنه  ۱.۴. تغییر اطلاعات مستقیماً اعمال می‌شوند | مسیر اصلی |
| ۱. اگر اطلاعات نیازمند تأیید ویرایش شده باشد، درخواست تأیید مدیر ثبت شده باشد  ۲. اطلاعاتی که نیازمند تأیید نیستند ویرایش شده باشند | پس‌شرایط |
| لغو درخواست ویرایش اطلاعات حساب کاربری | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| درخواست ویرایش اطلاعات حساب کاربری: لغو درخواست ویرایش اطلاعات حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۱.۳ | شماره |
| سیستم ویرایش اطلاعات حساب کاربری را بدون تغییر رها می‌کند | توصیف اجمالی |
| کاربر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. کاربر در مرحله‌ی ۲ از مسیر اصلی، درخواست لغو ویرایش می‌دهد  ۲. سیستم عملیات درخواست ویرایش را بدون تغییر رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| خروج از سیستم | نام مورد کاربرد |
| ۴ | شماره |
| کاربر از سیستم خارج می‌شود | توصیف اجمالی |
| کاربر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ۱. کاربر وارد حساب کاربری شده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که کاربر درخواست خروج از سیستم می‌دهد | مسیر اصلی |
| ۱. کاربر از حساب کاربری خارج شده باشد | پس‌شرایط |
| ندارد | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| تعلیق حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۵ | شماره |
| مدیر حساب کاربری یک کاربر را تعلیق می‌کند | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ۱. مدیر وارد حساب کاربری مدیریت شده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که مدیر درخواست تعلیق حساب کاربری یک کاربر را می‌دهد  ۲. سیستم نام کاربری کاربر موردنظر را درخواست می‌کند  ۳. مدیر نام کاربری کاربر موردنظر را وارد می‌کند  ۴. سیستم بررسی می‌کند که نام کاربری وارد شده وجود داشته باشد | مسیر اصلی |
| ۱. حساب کاربری کاربر موردنظر تعلیق شده باشد | پس‌شرایط |
| لغو درخواست تعلیق حساب کاربری  عدم وجود نام کاربری کاربر موردنظر | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| تعلیق حساب کاربری: لغو درخواست تعلیق حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۱.۵ | شماره |
| مدیر سیستم در حین درخواست تعلیق حساب کاربری، انصراف می‌دهد | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. مدیر در مراحل ۲ یا ۳ از مسیر اصلی، از درخواست تعلیق حساب کاربری، انصراف می‌دهد  ۲. سیستم تعلیق حساب کاربری را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| تعلیق حساب کاربری: عدم وجود نام کاربری کاربر موردنظر | نام مورد کاربرد |
| ۲.۵ | شماره |
| در صورت عدم وجود کاربر موردنظر، سیستم اخطار می‌دهد | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. در مرحله‌ی ۴ از مسیر اصلی، سیستم درمی‌یابد که نام کاربری واردشده وجود ندارد  ۲. سیستم به مدیر اخطار می‌دهد که نام کاربری واردشده وجود ندارد  ۳. سیستم تعلیق حساب کاربری را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| حذف حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۶ | شماره |
| مدیر حساب کاربری یک کاربر را حذف می‌کند | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ۱. مدیر وارد حساب کاربری مدیریت شده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که مدیر درخواست حذف حساب کاربری یک کاربر را می‌دهد  ۲. سیستم نام کاربری کاربر موردنظر را درخواست می‌کند  ۳. مدیر نام کاربری کاربر موردنظر را وارد می‌کند  ۴. سیستم بررسی می‌کند که نام کاربری وارد شده وجود داشته باشد | مسیر اصلی |
| ۱. حساب کاربری کاربر موردنظر حذف شده باشد | پس‌شرایط |
| لغو درخواست حذف حساب کاربری  عدم وجود نام کاربری کاربر موردنظر | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| حذف حساب کاربری: لغو درخواست حذف حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۱.۶ | شماره |
| مدیر سیستم در حین درخواست حذف حساب کاربری، انصراف می‌دهد | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. مدیر در مراحل ۲ یا ۳ از مسیر اصلی، از درخواست حذف حساب کاربری، انصراف می‌دهد  ۲. سیستم حذف حساب کاربری را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| حذف حساب کاربری: عدم وجود نام کاربری کاربر موردنظر | نام مورد کاربرد |
| ۲.۶ | شماره |
| در صورت عدم وجود کاربر موردنظر، سیستم اخطار می‌دهد | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. در مرحله‌ی ۴ از مسیر اصلی، سیستم درمی‌یابد که نام کاربری واردشده وجود ندارد  ۲. سیستم به مدیر اخطار می‌دهد که نام کاربری واردشده وجود ندارد  ۳. سیستم حذف حساب کاربری را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| ایجاد کاربر جدید | نام مورد کاربرد |
| ۷ | شماره |
| مدیر حساب کاربری جدید در سیستم اضافه می‌کند | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| کارمند | کنشگر ثانویه |
| ۱. مدیر وارد حساب کاربری مدیریت شده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که مدیر درخواست افزودن حساب کاربری جدید می‌دهد  ۲. سیستم اطلاعات حساب کاربری جدید شامل نام و نام خانوادگی و آدرس پست الکترونیکی را از مدیر درخواست می‌کند  ۳. مدیر اطلاعات درخواست شده توسط سیستم را وارد می‌کند  ۴. سیستم بررسی می‌کند که کاربری با اطلاعات داده شده وجود نداشته باشد  ۵. سیستم از کارمند می‌خواهد که حساب کاربری خود را ویرایش کند | مسیر اصلی |
| ۱. حساب کاربری جدید ایجاد شده باشد  ۲. سیستم از کارمند درخواست ویرایش اطلاعات حساب کاربری کرده باشد | پس‌شرایط |
| لغو ایجاد کاربر جدید  وجود کاربر با اطلاعات وارد شده | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| ایجاد کاربر جدید: لغو ایجاد کاربر جدید | نام مورد کاربرد |
| ۱.۷ | شماره |
| مدیر سیستم در حین درخواست ایجاد کاربر جدید، انصراف می‌دهد | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. مدیر در مراحل ۲ یا ۳ از مسیر اصلی، از درخواست حذف حساب کاربری، انصراف می‌دهد  ۲. سیستم ایجاد حساب کاربری را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| ایجاد کاربر جدید: وجود کاربر با اطلاعات وارد شده | نام مورد کاربرد |
| ۲.۷ | شماره |
| در صورت وجود کاربر با اطلاعات واردشده، سیستم اخطار می‌دهد | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. در مرحله‌ی ۴ از مسیر اصلی، سیستم درمی‌یابد که کاربر با اطلاعات وارد شده  ۲. سیستم به مدیر اخطار می‌دهد که کاربر با اطلاعات وارد شده وجود دارد  ۳. سیستم ایجاد حساب کاربری را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ندارد | پس‌شرایط |

|  |  |
| --- | --- |
| تأیید ویرایش اطلاعات حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۸ | شماره |
| مدیر اطلاعات ویرایش‌شده توسط کاربر را وارد می‌کند | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ۱. مدیر وارد حساب کاربری مدیریت شده باشد | پیش‌شرایط |
| ۱. وقتی آغاز می‌شود که مدیر درخواست بررسی اطلاعات ویرایش‌شده توسط کاربران را می‌دهد  ۲. به ازای هر درخواست ویرایش صورت گرفته از طرف کاربران  ۱.۲. سیستم اطلاعات ویرایش شده و اطلاعات قبل از ویرایش را به مدیر نشان می‌دهد  ۲.۲. مدیر ویرایش صورت گرفته را تأیید را رد می‌کند | مسیر اصلی |
| ۱. ویرایش‌های تأیید شده انجام شده باشند | پس‌شرایط |
| لغو تأیید ویرایش اطلاعات حساب کاربری | مسیرهای جای‌گزین |

|  |  |
| --- | --- |
| تأیید ویرایش اطلاعات حساب کاربری: لغو تأیید ویرایش اطلاعات حساب کاربری | نام مورد کاربرد |
| ۱.۸ | شماره |
| مدیر فرآیند بررسی ویرایش‌های صورت گرفته را رها می‌کند | توصیف اجمالی |
| مدیر | کنشگر اصلی |
| ندارد | کنشگر ثانویه |
| ندارد | پیش‌شرایط |
| ۱. در مرحله‌ی ۲ از مسیر اصلی، مدیر از ادامه‌ی بررسی ویرایش‌های صورت گرفته انصراف می‌دهد  ۲. سیستم فرآیند بررسی ویرایش‌های صورت گرفته را نیمه‌کاره رها می‌کند | مسیر جای‌گزین |
| ۱. ویرایش‌هایی که قبل از انصراف تأیید شده است، انجام شده باشند | پس‌شرایط |