| cancel food | | Use case name |
|---|--|---|
| RA-1 | | Use case id |
| زیاد | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| گاه (سفارش دهندگان غذا) | دانشجویان و کارمندان دانشگ | Primary business actor |
| | _ | Other participate actors |
| | - | Other interested stakeholders |
| ناه باید بتوانند، غذای رزرو شده خود را لغو کنند. | در این use case، دانشجویان و کارمندان دانشگ | Description |
| | این عمل تنها تا ۴۸ ساعت قبل از سرو غذا امکان پ رزرو کرد | Precondition |
| · · | این use case، تنها وقتی که سفارش دهنده غذ فعال م | Trigger |
| Actor Action گام ۱: کاربر درخواست لغو غذا را میدهد. گام ۲:پیام متناسب با وضعیت درخواست کاربر برای او نمایش داده میشود. | ام ۲: سیستم بررسی می کند که آیا این اکنون کام ۲: سیستم بررسی می کند که آیا این اکنون زمان لغو غذا هست یا خیر؟ (کاربر مجاز به لغو غذا میباشد) گام ۳: در صورت موفق بودن گام قبل غذا لغو می گردد و اعتبار آن به کاربر بازگردانده می شود. | Typical course of events |
| می کردد و اعتبار آن به کاربر باز کردانده می شود. در صورت عدم موفقیت گام ^۴ ام کاربر می تواند غذای دیگری را که توانایی لغو کردن آن را دارد انتخاب کند. | | Alternate course |
| نحوهی لغو غذا توسط دانشجو را مشخص می کند. | | Conclusion |
| - | | Postcondition |
| - | | Business rules |
| فرم آن بسیار مشابه با فرم رزرو غذا میباشد و ترجیحاً باید طراحی به گونهای باشد که از رزرو غذای فرد مورد نظر در صورت نداشتن شرایط جلوگیری به عمل آید. | | Implementation constraints and specifications |
| | | Assumptions |
| | - | Open issues |

| reserve food | | Use case name |
|--|--|---|
| RA-2 | | Use case id |
| زیاد | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیازمندی ها | |
| جویان دانشگاه | کارمندان و دانش | Primary business actor |
| | - | Other participate actors |
| همیت دارد که چه تعداد غذا رزرو شده است. | مسئولین آشپزخانه، برای مسئولین آشپزخانه اه | Other interested stakeholders |
| | در این use case، دانشجویان و کارمندان دانشگ مورد نظر خود را رزرو می کنند. و قیم | Description |
| باید ابتدا برنامه غذایی توسط مسئول آشپزخانه تعیین شده باشد. | | Precondition |
| وقتی کاربر تصمیم به رزرو غذا می <i>گی</i> رد این use case فعال میشود. | | Trigger |
| گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | | |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. | Typical course of events |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز | |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز | events |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته میشود و غذای او رزرو میشود | events Alternate course |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته میشود و غذای او رزرو میشود | events Alternate course Conclusion |
| گام ۱؛ کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲؛ کاربر درخواست لغو را ارسال می کند رزرو غذا چگونه است | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته میشود و غذای او رزرو میشود | Alternate course Conclusion Postcondition |
| گام ۱؛ کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲؛ کاربر درخواست لغو را ارسال می کند رزرو غذا چگونه است باید به نحو مقتضی نمایش داده شود. | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته می شود و غذای او رزرو می شود . مشخص میکند که روند | events Alternate course Conclusion Postcondition Business rules Implementation constraints and |

| get activity report | | Use case name |
|---|--|---|
| RA-3 | | Use case id |
| زیاد | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| ىجويان دانشگاه | کارمندان و دانش | Primary business actor |
| - | | Other participate actors Other interested |
| | - | stakeholders |
| در این use case، دانشجویان و کارمندان دانشگاه میتوانند گزارش فعالیتهای اخیر خود را مشاهده کنند. این فعالیتها شامل غذاهای رزرو شده، افزایش اعتبارها و انتقال اعتبارها میباشد. | | Description |
| - | | Precondition |
| لاعات موردنیاز برای گزارش را مشخص می کند. | کاربر با مشخص کردن پارامترهای جستوجو، اط | Trigger |
| | | |
| Actor Action گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | System Response گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته می شود و غذای او رزرو می شود | Typical course of events |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز | |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز | events |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته میشود و غذای او رزرو میشود | events Alternate course |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته میشود و غذای او رزرو میشود | events Alternate course Conclusion |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند گرد را مشخص می کند. | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته میشود و غذای او رزرو میشود | Alternate course Conclusion Postcondition |
| گام ۱: کاربر غذاهای مورد نظر خود را که قصد رزرو آنها را دارد انتخاب می کند گام ۲: کاربر درخواست لغو را ارسال می کند گرد را مشخص می کند. | گام ۴: سیستم بررسی می کند که آیا شرایط ذکر شده برای لغو غذا را دارد. گام ۵: در صورت داشتن شرایط اعتبار مورد نیاز از وی کاسته میشود و غذای او رزرو میشود . روند گرفتن گزارش عمل | events Alternate course Conclusion Postcondition Business rules Implementation constraints and |

| increase credit | | Use case name |
|--|---|---|
| RA-4 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| کاربر | | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| - | | Other interested stakeholders |
| نسبت به افزایش اعتبار اقدام کند | در این use case کاربر باید بتواند | Description |
| و عضو شبکه شتاب باشد | کاربر باید وارد شده باشد | Precondition |
| . افزایش اعتبار را دارد فعال میشود | این use case وقتی که کاربر قصد | Trigger |
| گام ۱ : دانشجو اقدام به افزایش اعتبار میکند گام ۳ : رقم موردنظرش را وارد میکند گام ۵ : افزایش اعتبار در پایگاه داده افزایش اعتبار | گام ۲: سیستم بررسی میکند اگر شخص وارد شده باشد فرمی ظاهر میشود که رقم مورد نظرش را وارد کند گام ۴: او را به سیستم بانکی وصل میکند گام ۶: به کاربر اعتبار جدید نشان داده میشود | Typical course of events |
| - | | Alternate course |
| تبار کاربر | افزایش اع | Conclusion |
| باید اعتبار جدید شخص به او نشان داده شود تا اطمینان از افزایش داده داشته باشد | | Postcondition |
| - | | Business rules |
| در پورتال علاوه بر اعتبار شخص که نشان داده میشود دکمه ای وجود دارد که با فشردن آن فرمی آورده میشود که کاربر مبلغ موردنظرش را وارد کند. | | Implementation constraints and specifications |
| ی و رمز دوم دارد | شخص حساب بانک | Assumptions |
| سکس کسب بحقی و رس دوع دارد | | Open issues |

| transfer credit | | Use case name |
|---|--|--|
| RA-5 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| צוראר | | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| از تراکنش های بیهوده بانکی جلوگیری مشود و تراکنش اضافی انجام نمیگردد | | Other interested stakeholders |
| در این use case کاربر باید بتواند به کابر دیگری اعتبار از حساب خودش انتقال دهد | | Description |
| کاربر باید در حساب خودش اعتبار داشته باشد و مقدار اعتباری که میخواهد انتقال دهد از اعتبار خودش کمتر باشد. | | Precondition |
| این use case وقتی که کاربر قصد افزایش اعتبار را دارد فعال میشود | | |
| . افزایش اعتبار را دارد فعال میشود | این use case وقتی که کاربر قصد | Trigger |
| افزایش اعتبار را دارد فعال میشود Actor Action گام ۱ : کاربر اقدام به انتقال اعتبار میکند گام ۳ : رقم موردنظر و شماره دانشجویی یا پرسنلی را وارد میکند گام ۵ : انتقال اعتبار را تایید میکند | این use case وقتی که کاربر قصد System Response گام ۲: سیستم بررسی میکند اگر شخص وارد شده باشد و اعتبارش منفی نباشد فرم مورد نظر برای وارد کردن مقدار و شماره دانشجویی یا پرسنلی مقصد را نشان میدهد گام ۴: نام شخص مقصد را نشان میدهد تا شخص هویت او را تایید کند گام ۶: در پایگاه داده اعتبار تغییر داده میشود و به کاربر انتقال دهنده و گیرنده اعتبار جدید نشان داده میشود | Trigger Typical course of events |
| Actor Action گام ۱ : کاربر اقدام به انتقال اعتبار میکند گام ۳ : رقم موردنظر و شماره دانشجویی یا پرسنلی را وارد میکند | گام ۲: سیستم بررسی میکند اگر شخص وارد شده باشد و اعتبارش منفی نباشد فرم مورد نظر برای وارد کردن مقدار و شماره دانشجویی یا پرسنلی مقصد را نشان میدهد گام ۴: نام شخص مقصد را نشان میدهد شخص هویت او را تایید کند گام ۶: در پایگاه داده اعتبار تغییر داده میشود و به کاربر انتقال دهنده و گیرنده اعتبار جدید نشان | Typical course |
| Actor Action گام ۱: کاربر اقدام به انتقال اعتبار میکند گام ۳: رقم موردنظر و شماره دانشجویی یا پرسنلی را وارد میکند گام ۵: انتقال اعتبار را تایید میکند | گام ۲: سیستم بررسی میکند اگر شخص وارد شده باشد و اعتبارش منفی نباشد فرم مورد نظر برای وارد کردن مقدار و شماره دانشجویی یا پرسنلی مقصد را نشان میدهد گام ۴: نام شخص مقصد را نشان میدهد شخص هویت او را تایید کند گام ۶: در پایگاه داده اعتبار تغییر داده میشود و به کاربر انتقال دهنده و گیرنده اعتبار جدید نشان | Typical course of events |
| Actor Action گام ۱ : کاربر اقدام به انتقال اعتبار میکند گام ۳ : رقم موردنظر و شماره دانشجویی یا پرسنلی را وارد میکند گام ۵ : انتقال اعتبار را تایید میکند | گام ۲: سیستم بررسی میکند اگر شخص وارد شده باشد و اعتبارش منفی نباشد فرم مورد نظر برای وارد کردن مقدار و شماره دانشجویی یا پرسنلی مقصد را نشان میدهد تا گام ۴: نام شخص مقصد را نشان میدهد تا شخص هویت او را تایید کند گام ۶: در پایگاه داده اعتبار تغییر داده میشود و به کاربر انتقال دهنده و گیرنده اعتبار جدید نشان داده میشود | Typical course of events Alternate course |

| در پورتال علاوه بر اعتبار شخص که نشان داده میشود دکمه ای وجود دارد که با فشردن آن فرمی آورده میشود که کاربر مبلغ موردنظرش و شماره دانشجویی را وارد کند. | Implementation constraints and specifications |
|--|---|
| - | Assumptions |
| - | Open issues |

| make bank transaction | | Use case name |
|---|---|---|
| RA-6 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| فزايش انتقال | Use case | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| | - | Other interested stakeholders |
| فزایش اعتبار برقرار میشود | اتصال به در گاه بانکی برای ا | Description |
| نبکه شتاب باشد | کاربر باید عضو ش | Precondition |
| | این use case وقتی که کاربر برای افزایش اع | Trigger |
| Actor Action | System Response | |
| گام ۱ : دانشجو برای افزایش اعتبار اقدام میکند | گام ۲ : سیستم با درخواستی به درگاه بانکی متصل میشود | |
| | - | Alternate course |
| عضو شتاب متصل ميشويم | با موفقیت به در گاه بانک ع | Conclusion |
| - | | Postcondition |
| - | | Business rules |
| با ارسال درخواستی به API بانک کاربر را به سایت بانک منتقل میکنیم. | | Implementation constraints and specifications |
| مانه بانک را طی کرده است | سامانه مقدمات ارتباط با ساه | Assumptions |
| | - | Open issues |

| get food schedule | | Use case name |
|---|--|---|
| RA-7 | | Use case id |
| زیاد | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| هنده غذا | سفارش د | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| | - | Other interested stakeholders |
| واند برنامه غذایی هر هفته را مشاهده کند. | در این use case سفارش دهنده غذا میت | Description |
| | هر برنامه غذایی توسط مسئولین آشپزخانه تعیین مشاهده | Precondition |
| use را فعالسازی میکند. | سفارش دهنده این case | Trigger |
| Actor Action گام ۱: سفارش دهنده درخواست مشاهده برنامه غذایی را میدهد. | گام ۲ : سامانه درخواست را بررسی کرده و گام ۱ : سفارش دهنده درخواست مشاهده برنامه برنامه مربوط به هرهفته را برای کاربر نشان | |
| - - | | Alternate course |
| مشاهده برنامه غذایی توسط کاربر | | Conducion |
|)./ | مشاهده برنامه غد | Conclusion |
| | مشاهده برنامه غد | Postcondition |
| | مشاهده برنامه غد - - | |
| ایش داده میشود.همچنین پنلی برای انتخاب هفته | مشاهده برنامه غد الله عدول به کاربر نم اطلاعات برنامه غذایی در قالب جدول به کاربر نم | Postcondition |
| ایش داده میشود.همچنین پنلی برای انتخاب هفته ند برنامه همان هفته را ببیند | - - اطلاعات برنامه غذایی در قالب جدول به کاربر نم | Postcondition Business rules Implementation constraints and |

| register users | | Use case name |
|---|--|---|
| RA-8 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| انشجویی | معاونت د | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| | - | Other interested stakeholders |
| | در این use case معانت دانشجویی اقدام به ۱ کاربران میتوانند و | Description |
| هرگاه کاربر جدیدی وارد دانشگاه شود, معاونت دانشحویی اقدام به ثبت نام وی میکند. اگر ثبت نام انجام نشود ورود کاربران ممکن نیست. | | Precondition |
| این use case وقتی که معاونت دانشجویی ثبت نام کاربران را انجام دهد فعالسازی میشود. | | |
| ت نام کاربران را انجام دهد فعالسازی میشود. | این use case وقتی که معاونت دانشجویی ثب | Trigger |
| ت نام کاربران را انجام دهد فعالسازی میشود. Actor Action گام ۱ : معاونت دانشجویی اطلاعات کاربران جدید را وارد میکند. | این use case وقتی که معاونت دانشجویی ثب System Response گام ۲ : سیستم اطلاعات ثبت نامی را ارزیابی میکند و در صورت عدم وجود مشکل (اطلاعات درست) اطلاعات در پایگاه داده ثبت میشود. | Trigger Typical course of events |
| Actor Action گام ۱ : معاونت دانشجویی اطلاعات کاربران | System Response گام ۲ : سیستم اطلاعات ثبت نامی را ارزیابی میکند و در صورت عدم وجود مشکل (اطلاعات | Typical course |
| Actor Action گام ۱ : معاونت دانشجویی اطلاعات کاربران جدید را وارد میکند. | System Response گام ۲ : سیستم اطلاعات ثبت نامی را ارزیابی میکند و در صورت عدم وجود مشکل (اطلاعات | Typical course of events |
| Actor Action گام ۱ : معاونت دانشجویی اطلاعات کاربران جدید را وارد میکند. و برای ورود مورد استفاده قرار میگیرد. | گام ۲: سیستم اطلاعات ثبت نامی را ارزیابی میکند و در صورت عدم وجود مشکل (اطلاعات درست) اطلاعات در پایگاه داده ثبت میشود. | Typical course of events Alternate course |
| Actor Action گام ۱ : معاونت دانشجویی اطلاعات کاربران جدید را وارد میکند. و برای ورود مورد استفاده قرار میگیرد. ربران ثبت نام شده میتوانند وارد سامانه شوند. ن اطلاعات مسئولین آشپزخانه نیز باید توسط | گام ۲: سیستم اطلاعات ثبت نامی را ارزیابی میکند و در صورت عدم وجود مشکل (اطلاعات درست) اطلاعات در پایگاه داده ثبت میشود. | Typical course of events Alternate course Conclusion |
| Actor Action گام ۱ : معاونت دانشجویی اطلاعات کاربران جدید را وارد میکند. و برای ورود مورد استفاده قرار میگیرد. ربران ثبت نام شده میتوانند وارد سامانه شوند. ن اطلاعات مسئولین آشپزخانه نیز باید توسط ی مربوطه به آن داده شود. شود تا بتواند اطلاعات کاربران جدید را وارد کند | گام ۲: سیستم اطلاعات ثبت نامی را ارزیابی میکند و در صورت عدم وجود مشکل (اطلاعات درست) اطلاعات در پایگاه داده ثبت میشود. اطلاعات کاربران در سامانه ثبت میشود اگر اطلاعات ثبت نام وارد شود از آن به بعد کا اطلاعات کاربران باید درست وارد شود.همچنیر | Typical course of events Alternate course Conclusion Postcondition |
| Actor Action گام ۱ : معاونت دانشجویی اطلاعات کاربران جدید را وارد میکند. و برای ورود مورد استفاده قرار میگیرد. ربران ثبت نام شده میتوانند وارد سامانه شوند. ن اطلاعات مسئولین آشپزخانه نیز باید توسط ی مربوطه به آن داده شود. شود تا بتواند اطلاعات کاربران جدید را وارد کند نام آنها کند. | گام ۲: سیستم اطلاعات ثبت نامی را ارزیابی میکند و در صورت عدم وجود مشکل (اطلاعات در ست) اطلاعات در پایگاه داده ثبت میشود. اطلاعات کاربران در سامانه ثبت میشود اگر اطلاعات ثبت نام وارد شود از آن به بعد کا اطلاعات کاربران باید درست وارد شود.همچنیر معاونت وارد گردد و اجازه ها باید یک فرم برای معاونت دانشجویی نشان داده نا | Typical course of events Alternate course Conclusion Postcondition Business rules Implementation constraints and |

| login | | Use case name |
|--|--|--------------------------------|
| RA-9 | | Use case id |
| زیاد | | Priority |
| گزارش نیازمندی ها | | Source |
| بر | צונ | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| | - | Other interested stakeholders |
| در این use case هر کاربر باید نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کند و با توجه به این دو سیستم تصمیم میگیرد که کاربر سفارش دهنده غذا است یا مسئول آشپزخانه و پنل مربوط به هر کدام را برای کاربر نمایش می دهد. | | Description |
| هر کاربر باید از قبل توسط معاونت دانشجویی ثبت نام شده باشد. | | Precondition |
| ود به پنل کاربری خود کند فعال میشود. | این use case وقتی هر کسی اقدام به ور | Trigger |
| گام ۲: سیستم نام کاربری و کلمه عبور را بررسی گام ۱: کاربر نام کاربری و کلمه عبور خود را میکند و در صورت صحت اجاره ورود میدهد. گام ۳: با توجه به نام کاربری تشخیص داده که کاربر سفارش دهنده است یا مسئول آشپزخانه و سپس پنل مورد نظر را به کاربر نمایش می دهد | | Typical course of events |
| | | |
| ند. | | Alternate course |
| ند. عبور اشتباه بود پیام خطا نمایش می دهد. | سپس پنل مورد نظر را به کاربر نمایش می دهد گام ۱ جایگزین : در صورت دریافت خطا کاربر د | Alternate course Conclusion |
| ند. عبور اشتباه بود پیام خطا نمایش می دهد. رد سامانه می شود ه کاربر با توجه به سفارش دهنده غذا یا مسئول | سپس پنل مورد نظر را به کاربر نمایش می دهد گام ۱ جایگزین : در صورت دریافت خطا کاربر د میک گام ۳ جایگزین : اگر نام کاربری و یا کلمه | |
| ند. عبور اشتباه بود پیام خطا نمایش می دهد. رد سامانه می شود ه کاربر با توجه به سفارش دهنده غذا یا مسئول | سپس پنل مورد نظر را به کاربر نمایش می دهد گام ۱ جایگزین : در صورت دریافت خطا کاربر د میک گام ۳ جایگزین : اگر نام کاربری و یا کلمه کاربر با موفقیت وا | Conclusion |
| ند. عبور اشتباه بود پیام خطا نمایش می دهد. د سامانه می شود ه کاربر با توجه به سفارش دهنده غذا یا مسئول نمایش داده میشود. ارد کردن نام کاربری و کلمه عبور و یک دکمه | سپس پنل مورد نظر را به کاربر نمایش می دهد گام ۱ جایگزین : در صورت دریافت خطا کاربر د میک گام ۳ جایگزین : اگر نام کاربری و یا کلمه کاربر با موفقیت وا | Conclusion Postcondition |

Open issues

| get food statistics | Use case name |
|---|--|
| RA-10 | Use case id |
| متوسط | Priority |
| گزارش نیازمندی ها | Source |
| مسئول آشپزخانه | Primary business actor |
| - | Other participate actors |
| - | Other interested stakeholders |
| در این use case مسئول آشپزخانه باید بتواند آمار غذای رزرو شده به ازای هر روز را مشاهده کند. | Description |
| مسئول آشپزخانه با وارد کردن پارامتر های مربوطه می تواند آمار غذایی را مشاهده کند. | Precondition |
| این use case وقتی که مسئول آشپزخانه اقدام به مشاهده آمار غذایی میکند فعال می شود. | Trigger |
| | |
| Actor Action System Response گام ۲ : سیستم با توجه به پارامتر های مربوطه گام ۱ : مسئول آشپزخانه پارامتر های مربوطه را وارد میکند و دکمه مشاهده را می زند. | Typical course of events |
| گام ۲ : سیستم با توجه به پارامتر های مربوطه گام ۱ : مسئول آشپزخانه پارامتر های مربوطه را | |
| گام ۲ : سیستم با توجه به پارامتر های مربوطه گام ۱ : مسئول آشپزخانه پارامتر های مربوطه را | of events |
| گام ۲ : سیستم با توجه به پارامتر های مربوطه گام ۱ : مسئول آشپزخانه پارامتر های مربوطه را وارد میکند و دکمه مشاهده را می زند. آمار درخواستی را نمایش می دهد. با توجه به تعداد غذای رزرو شده توانایی خرید مواد غذایی مورد نیاز به مقدار کافی و تصمیم گیری | of events Alternate course |
| گام ۲ : سیستم با توجه به پارامتر های مربوطه گام ۱ : مسئول آشپزخانه پارامتر های مربوطه را وارد میکند و دکمه مشاهده را می زند. آمار درخواستی را نمایش می دهد. با توجه به تعداد غذای رزرو شده توانایی خرید مواد غذایی مورد نیاز به مقدار کافی و تصمیم گیری | of events Alternate course Conclusion |
| گام ۲ : سیستم با توجه به پارامتر های مربوطه گام ۱ : مسئول آشپزخانه پارامتر های مربوطه را وارد میکند و دکمه مشاهده را می زند. آمار درخواستی را نمایش می دهد. با توجه به تعداد غذای رزرو شده توانایی خرید مواد غذایی مورد نیاز به مقدار کافی و تصمیم گیری | of events Alternate course Conclusion Postcondition |
| گام ۲ : سیستم با توجه به پارامتر های مربوطه گام ۱ : مسئول آشپزخانه پارامتر های مربوطه را وارد میکند و دکمه مشاهده را می زند. آمار درخواستی را نمایش می دهد. با توجه به تعداد غذای رزرو شده توانایی خرید مواد غذایی مورد نیاز به مقدار کافی و تصمیم گیری بهتر برای پخت غذا را دارند | of events Alternate course Conclusion Postcondition Business rules Implementation constraints and |

| food statistics search | | Use case name |
|---|---|---|
| RA-11 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| گزارش نیازمندی ها | | Source |
| شپزخانه | مسئول آ | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| - | | Other interested stakeholders |
| | مسئول آشپزخانه باید بتواند با وارد کردن پارامت ببیا | Description |
| جود دارد. | آمار غذا و | Precondition |
| هنگامی که مسئول آشپزخانه اقدام به فیلتر کردن آمار غذا بکند این use case فعال میشود | | Trigger |
| Actor Action System Response گام ۲ : سامانه پارامتر ها را دریافت کرده و با واکشی میکند. مرده و با جست و جو میکند. گام ۳ : اطلاعات را در قالب مناسب نشان میدهد. | | Typical course of events |
| با پیام مناسب به کاربر اطلاع دهد. | گام ۳ : اگر نتیجه ای وجود نداشت | Alternate course |
| | مسئول آشپزخانه در قالب های مختلف و مناسب برای هفته د | Conclusion |
| | | Postcondition |
| - | | Business rules |
| باید فیلد هایی در بخش آمار غذایی طراحی گردد تا فیلتر کردن و جست و جوی عناوین را برای کاربر ممکن سازد. | | Implementation constraints and specifications |
| | | Assumptions |
| | - | Open issues |

| determine food plan | | Use case name |
|---|---|---|
| RA-12 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| گزارش نیازمندی ها | | Source |
| مسئول آشپزخانه | | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| - | | Other interested stakeholders |
| در این use case مسئول آشپزخانه باید بتواند برنامه غذایی یک هفته آتی را تعیین کند. | | Description |
| تا ۵ روز قبل از شروع هفته باید غذای هفته بعد تعیین شده باشد . همجنین تا قبل از تایید نهایی سفارش دهندگان غذا نمیتوانند آن را مشاهده کنند. | | Precondition |
| این use case وقتی که مسئول آشپزخانه اقدام به تعیین برنامه کند فعال سازی میشود | | Trigger |
| ام ۱ : مسئول آشپزخانه برنامه غذایی را با استفاده از نام غذا ها و قیمت آن ها تعیین میکند و برای سیستم میفرستد. گام ۳ : مسئول آشپزخانه برنامه غذایی را ثبت نهایی میکند. | گام ۲: سیستم آن را ارزشیابی میکند و آن را به دیگر کاربران نشان نمیدهد.اگر معاونت دانشجویی با قیمت ها موافقت کرد سیستم تایید میکند. گام ۴: سیستم با ثبت اطلاعات در پایگاه داده آن را برای همه کاربران قابل رویت میکند. | Typical course of events |
| بر طرف کرده و دوباره به سیستم میفرستد. | گام ۳ جایگزین : مسئول آشپزخانه خطا ها را | Alternate course |
| سفارش دهنده غذا میتواند غذای هفته آینده را رزرو کند | | Conclusion |
| اگر مسئول آشپزخانه برنامه غذایی را تایید نهایی بگند باید برای همه کاربران نمایش داده شود. | | Postcondition |
| | - | Business rules |
| باید یک فرم برای مسئول آشپزخانه نشان داده شود تا بتواند برنامه غذایی را با استفاده از آن تعیین کند. در این فرم نباید اجازه داده شود که در یک وعده بیش از یک غذا وارد شود | | Implementation constraints and specifications |
| قیمت های تعیین شده باید به اطلاع معاونت دانشجویی برسد | | Assumptions |
| | | Open issues |

| determine food | | Use case name |
|---|---|--|
| RA-13 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| گزارش نیازمندی ها | | Source |
| مسئول آشپزخانه | | Primary business actor |
| معاونت دانشجویی : دریافت کننده گزارش قیمت های غذا (دریافت کننده خارجی) | | Other participate actors |
| - | | Other interested stakeholders |
| در این use case مسئول آشپزخانه باید قیمت غذا را تعیین کند . این قیمت باید توسط سیستم تایید گردد و گزارش قیمت غذا ها برای معاونت دانشجویی ارسال شود | | Description |
| باید قیمت ها تایید شده باشند تا مسئول آشپزخانه بتواند برنامه را نهایی کند. | | Precondition |
| وقتی مسئول آشپزخانه اقدام به تعیین قیمت میکند این use case فعال میشود | | Trigger |
| Actor Action گام ۱ : مسئول آشپزخانه قیمت هر وعده غذایی را معین میکند. گام ۲ : برنامه غذایی را ارسال میکند | System Response گام ۳: سیستم باید قیمت های هر وعده را تایید کند و در صورت خطا به مسئول آشپزخانه اطلاع | |
| گام ۴: پس از دریافت تایید سیستم و ثبت نهایی ، برنامه غذایی با قیمت های تعیین شده ثبت میشود. | دهد. گام ۴: سیستم با ثبت اطلاعات در پایگاه داده آن را برای همه کاربران قابل رویت میکند. | Typical course of events |
| گام ۴: پس از دریافت تایید سیستم و ثبت نهایی ، برنامه غذایی با قیمت های تعیین شده ثبت میشود. | گام ۴ : سیستم با ثبت اطلاعات در پایگاه داده | |
| گام ۴: پس از دریافت تایید سیستم و ثبت نهایی ، برنامه غذایی با قیمت های تعیین شده ثبت میشود. را بر طرف کرده و دوباره به سیستم میفرستد. | گام ۴ : سیستم با ثبت اطلاعات در پایگاه داده آن را برای همه کاربران قابل رویت میکند. | of events |
| گام ۴: پس از دریافت تایید سیستم و ثبت نهایی ، برنامه غذایی با قیمت های تعیین شده ثبت میشود. را بر طرف کرده و دوباره به سیستم میفرستد. | گام ۴ : سیستم با ثبت اطلاعات در پایگاه داده آن را برای همه کاربران قابل رویت میکند. گام ۴ جایگزین : مسئول آشپزخانه خطا قیمت | of events Alternate course |
| گام ۴: پس از دریافت تایید سیستم و ثبت نهایی ، برنامه غذایی با قیمت های تعیین شده ثبت میشود. را بر طرف کرده و دوباره به سیستم میفرستد. | گام ۴: سیستم با ثبت اطلاعات در پایگاه داده آن را برای همه کاربران قابل رویت میکند. گام ۴ جایگزین: مسئول آشپزخانه خطا قیمت مشخص میکند که روند ن | of events Alternate course Conclusion |
| گام ۴: پس از دریافت تایید سیستم و ثبت نهایی ، برنامه غذایی با قیمت های تعیین شده ثبت میشود. را بر طرف کرده و دوباره به سیستم میفرستد. نعیین قیمت چگونه است ده و یک گزارش از غذاهای هفته به معاونت ویی ارسال گردد. | گام ۴: سیستم با ثبت اطلاعات در پایگاه داده آن را برای همه کاربران قابل رویت میکند. گام ۴ جایگزین: مسئول آشپزخانه خطا قیمت مشخص میکند که روند ن | of events Alternate course Conclusion Postcondition |

| approve food price | | Use case name |
|---|---|---|
| RA-14 | | Use case id |
| متوسط | | Priority |
| زمندی ها | گزارش نیا | Source |
| معاونت دانشجویی | | Primary business actor |
| مسئول آشپزخانه : ابتدا قیمت را تعیین میکند و این قیمت توسط معاونت تاثید میشود. | | Other participate actors |
| - | | Other interested stakeholders |
| در این use case معاونت دانشجویی قیمت هایی را که مسئول آشپزخانه تعیین نموده است, تائید میکند | | Description |
| باید مسئول آشپزخانه قیمت را تعیین کرده باشد. | | Precondition |
| ی قیمت را تائید کند, فعال سازی میشود. | این use case وقتی که معاونت دانشجوی | Trigger |
| Actor Action گام ۱: مسئول آشپزخانه قیمت غذا ها را تعیین میکند و برای سیستم میفرستد. گام ۳: معاونت دانشجویی قیمت را تائید میکند. | گام ۲ : سیستم آن را برای تائید به معاونت دانشجویی میفرستد. گام ۴ : قیمت تائیدی را برای ثبت نهایی به مسئول آشپزخانه میفرستد. | Typical course of events |
| گام ۳ جایگزین : پیامی برای مسئول آشپزخانه میفرستد تا قیمت را دوباره تعیین کند. | | Alternate course |
| ت دانشجویی میرسد. | قیمت به تائید معاوند | Conclusion |
| | | Postcondition |
| - | | Business rules |
| باید یک لیستی از قیمت های تعیین شده برای هر وعده به معاونت داشجویی نمایش داده شود. | | Implementation constraints and specifications |
| | - | Assumptions |
| | | Open issues |

| logout | | Use case name |
|---|--|---|
| RA-15 | | Use case id |
| زیاد | | Priority |
| گزارش نیازمندی ها | | Source |
| کاربر | | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| - | | Other interested stakeholders |
| در این use case هر کاربر با زدن دکمه خروج از سیستم خارج میشود و برای استفاده مجدد باید دوباره وارد شود. | | Description |
| هر کاربر باید از قبل وارد سیستم شده باشد. | | Precondition |
| این use case وقتی هر کسی اقدام به خروج از پنل کاربری خود کند فعال میشود. | | Trigger |
| Actor Action گام ۱ : کاربر دکمه خروج را می زند. | گام ۲ : سیستم کاربر را خارج میکند و برای استفاده مجدد از سیستم, کاربر باید وارد شود. | Typical course of events |
| | - | Alternate course |
| امانه خارج می شود | کاربر با موفقیت از س | Conclusion |
| کاربر از سیستم خارج شده و صفحه ورود برای وی نمایش داده میشود. | | Postcondition |
| - | | Business rules |
| باید یک دکمه خروج داشته باشد. | | Implementation constraints and specifications |
| کاربران از قبل وارد سیستم شده اند. | | Assumptions |
| | | Open issues |

| Kick out | | Use case name |
|---|--|---|
| RA-16 | | Use case id |
| زیاد | | Priority |
| گزارش نیازمندی ها | | Source |
| سیستم (زمان) | | Primary business actor |
| - | | Other participate actors |
| - | | Other interested stakeholders |
| در این usecase باید هر کاربری که مدت زمان ورود آن منقضی شده است از سیستم خارج شود | | Description |
| کاربر باید ابتدا login کرده باشد. | | Precondition |
| هر ۱۲ ساعت یکبار باید اجرا گردد | | Trigger |
| Actor Action گام ۱ : در زمان مقرر سیستم اقدام به خارج کردن کاربران میکند | System Response گام ۲: سیستم کاربر را خارج میکند و برای استفاده مجدد از سیستم, کاربر باید وارد شود. | Typical course of events |
| | - | Alternate course |
| ت از سامانه خارج می شود | کاربر منقضی شده با موفقیت | Conclusion |
| کاربر از سیستم خارج شده و صفحه ورود برای وی نمایش داده میشود. | | Postcondition |
| - | | Business rules |
| به صورت یک background service باید پیاده سازی گردد. | | Implementation constraints and specifications |
| کاربران از قبل وارد سیستم شده اند. | | Assumptions |
| | | Open issues |