

بسمه تعالی

عنوان پروژه :

نمودارهای UML فروشگاه اینترنتی

نام دانشجویان:

رضا کریمی - حسین مصدق - پیام نصرالله نژاد

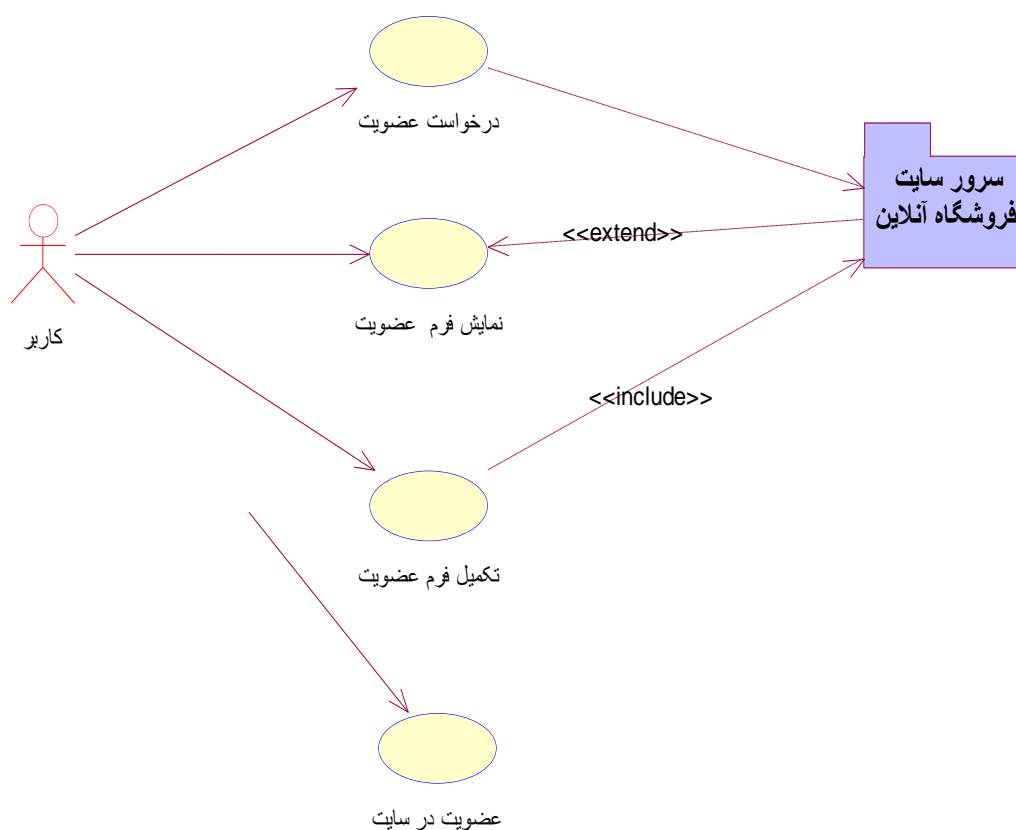
نام استاد:

جناب آقای دکتر رضایی

نیم سال اول تحصیلی ۹۵-۹۶

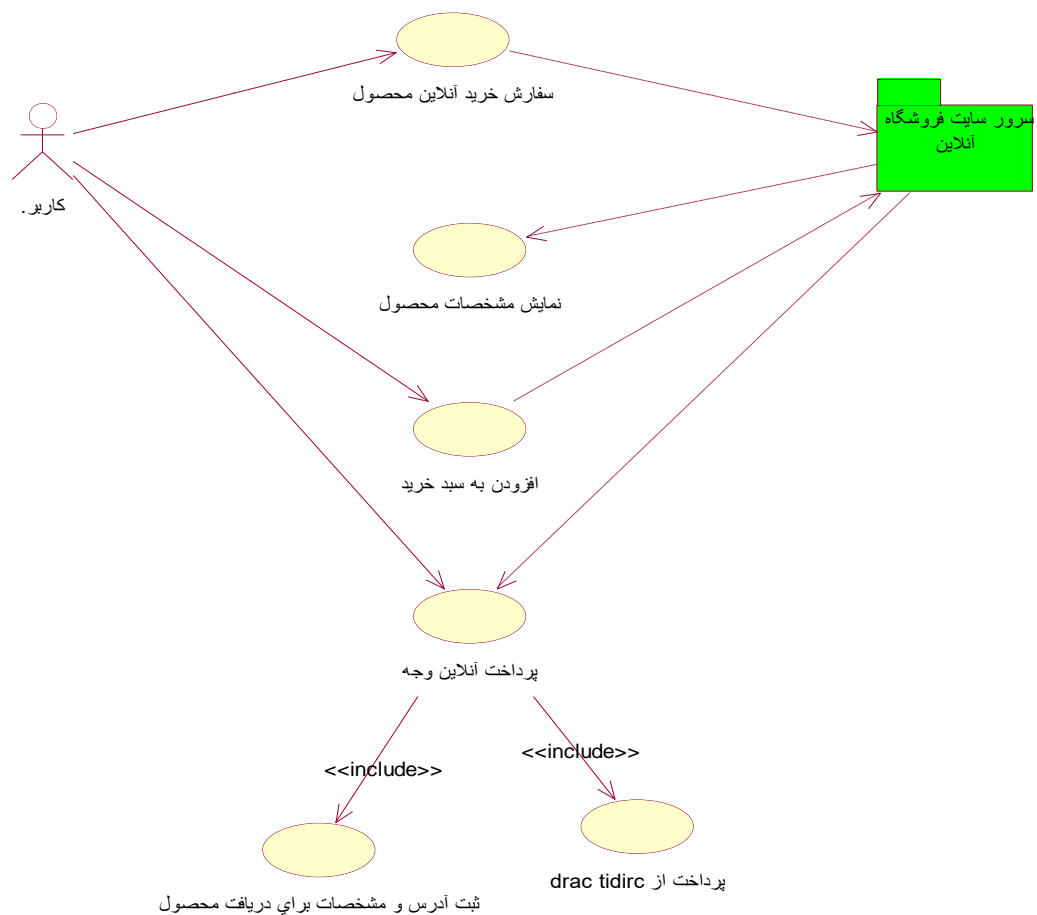
۱- یوزکیس مربوط به ثبت نام اعضا سایت (عضویت) :

| کاربر | سیستم |
|--|---|
| ۱- کاربر دکمه عضویت در سایت را می زند | ۲- سیستم فرم مربوط به ثبت نام اعضا را نمایش می دهد . |
| ۳- کاربر اطلاعات فرم عضویت را تکمیل و دکمه ذخیره را می زند . | ۴- سیستم اطلاعات را نمایش می دهد و امکان تغییر یا ذخیره نهایی فرم عضویت را فعال می سازد . |
| ۵- کاربر دکمه ثبت نام را می زند . | ۶- فرم ثبت نام عضو جدید به پایان می رسد. |



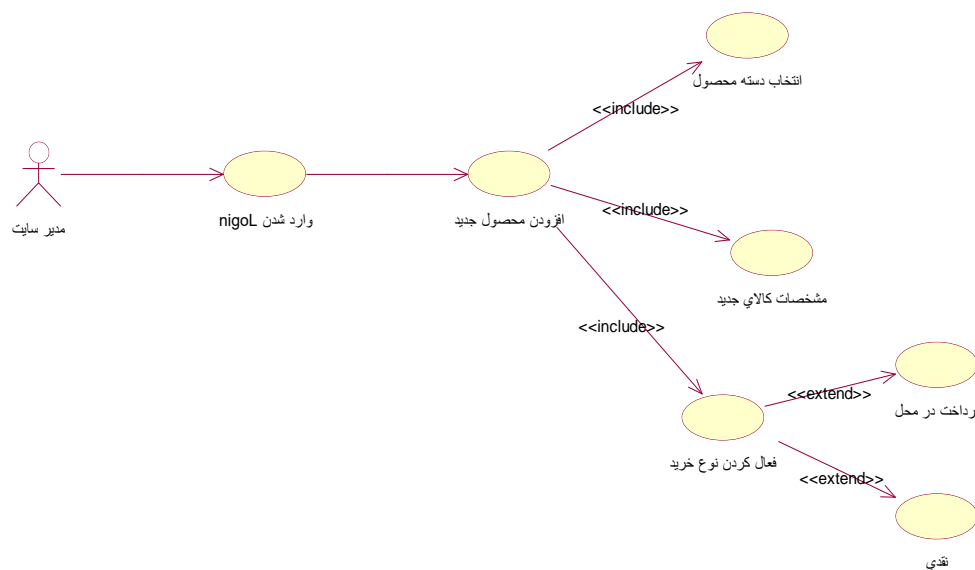
۲- یوزکیس خرید آنلاین و سفارش محصول:

| کاربر | سیستم |
|---|---|
| ۱- کاربر محصول مورد نظر را جهت خرید انتخاب می کند | ۲- سیستم اطلاعات خرید و نحوه خرید را نمایش می دهد |
| ۳- کاربر اطلاعات را تکمیل نموده و ثبت خرید را می زند | ۴- سیستم اطلاعات خرید را نمایش می دهد . |
| ۵- کاربر اطلاعات را مشاهده و دکمه تایید نهایی را می زند . | |



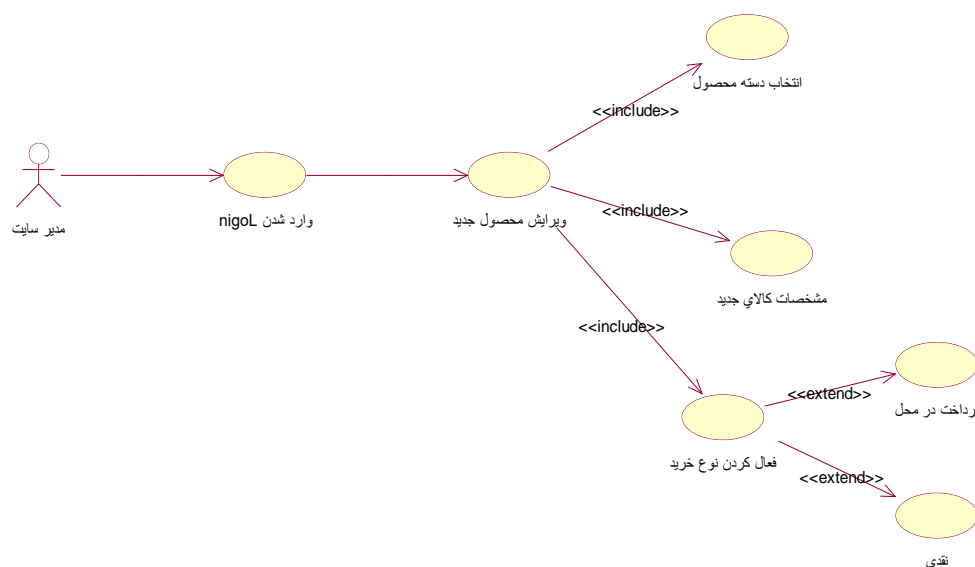
۳- یوزکیس افزودن محصول به لیست محصولات سایت :

| کاربر | سیستم |
|--|---|
| ۱- مدیر سایت درخواست وارد شدن به سیستم را می دهد | ۲- فرم ورود مدیر نمایش داده می شود . |
| ۳- مدیر اطلاعات کاربری را وارد کرده و دکمه ورود را می زند | ۴- سیستم پس از بررسی در صورت صحیح بودن ، اجازه ورود به مدیر را می دهد . |
| ۵- مدیر اطلاعات محصول جدید و لیست مشخصات محصولات را وارد می کند و دکمه ذخیره را می زند . | ۶- سیستم اطلاعات را دریافت و در پایگاه داده خود ذخیره می کند . |



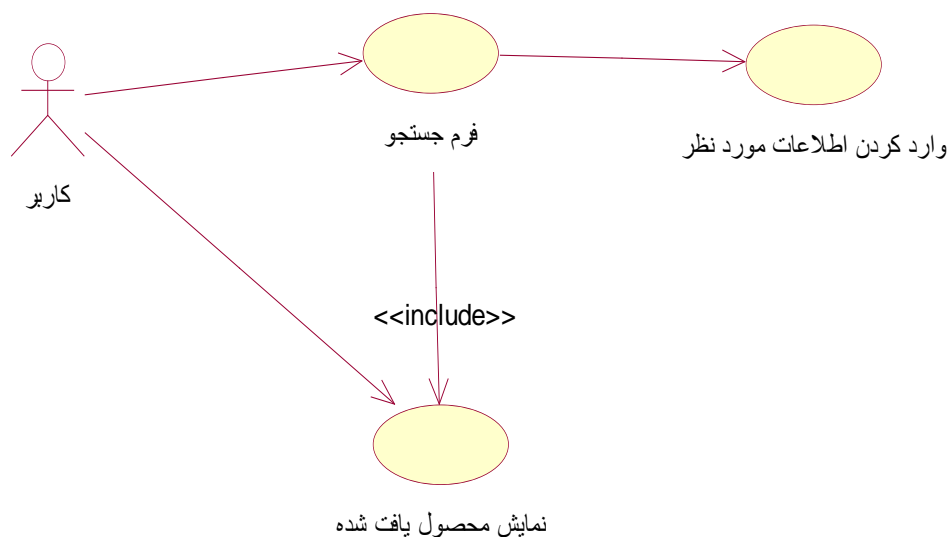
۴- یوزکیس ویرایش مشخصات محصول در سایت :

| کاربر | سیستم |
|--|---|
| ۱- مدیر سایت درخواست ورود به سایت را میدهد | ۲- سیستم فرم ورود مدیر را نمایش می دهد |
| ۳- مدیر اطلاعات کاربری خود را وارد می نماید و دکمه ورود را می زند . | ۴- سیستم اطلاعات را بررسی و در صورت صحیح بودن اجازه ورود ره صادر می کند . |
| ۵- مدیر اطلاعات دسته محصول یا محصولات مورد نظر را ویرایش می کند و دکمه ویرایش و ذخیره سازی را می زند | ۶- سیستم اطلاعات جدید را دریافت و در پایگاه داده خود ذخیره می نماید . |



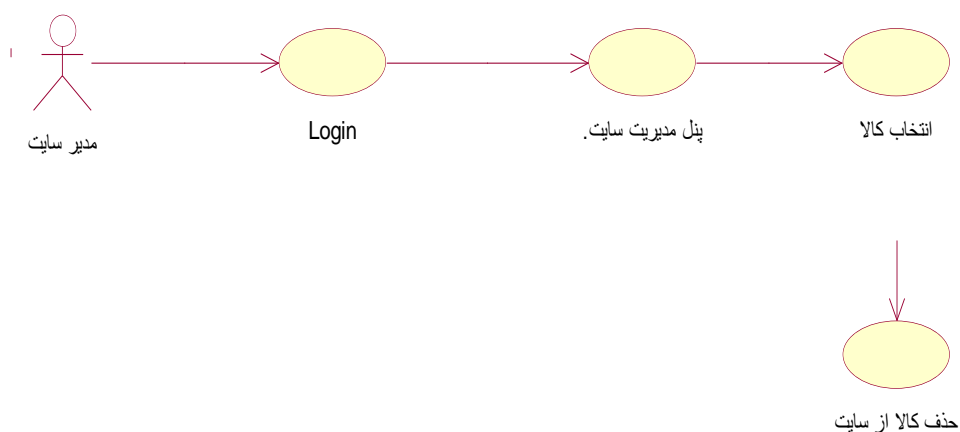
۵- یوزکیس جستجو محصول در سایت :

| کاربر | سیستم |
|--|---|
| ۱- کاربر اطلاعات محصول مورد نظر را وارد نموده و دکمه جستجو را می زند . | ۲- سیستم اطلاعات را دریافت و در پایگاه داده خود بدنبال اطلاعات مورد نظر جستجو را انجام می دهد . |
| | ۳- در صورت وجود سیستم کالای مورد نظر را نمایش می دهد . |
| | ۴- در صورت عدم وجود با پیغام مناسب به کاربر اطلاع داده می شود . |



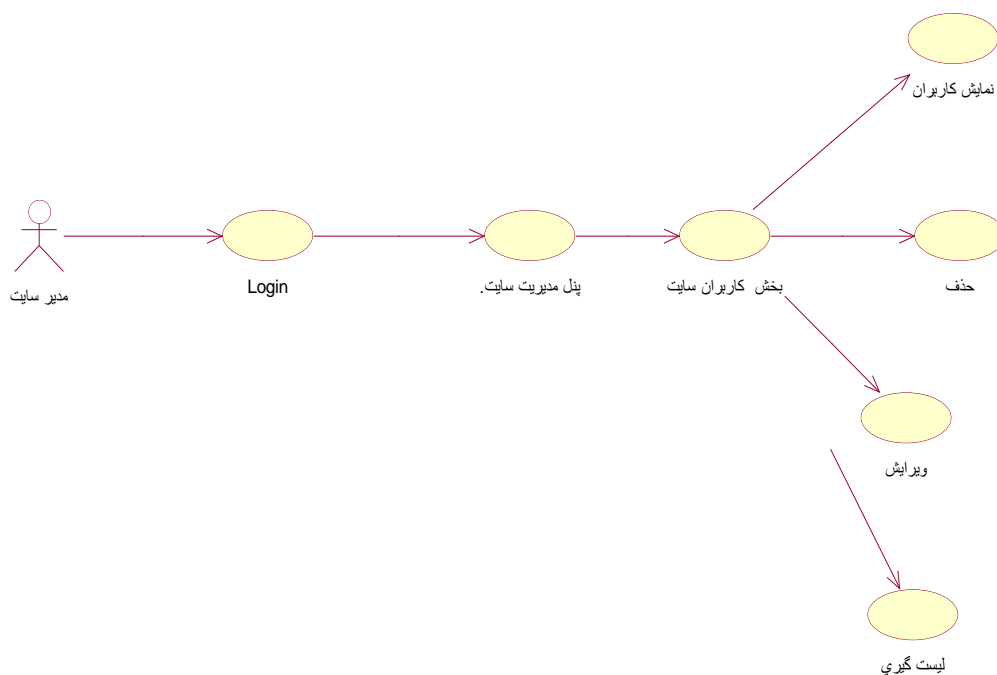
۶- یوزکیس حذف محصول از سایت :

| سیستم | کاربر |
|--|---|
| ۲- سیستم اطلاعات مدیر را چک می کند | ۱- مدیر سایت درخواست ورود را می دهد |
| ۴- سیستم اطلاعات کالای مورد را نمایش می دهد | ۳- مدیر وارد قسمت حذف کتاب می شود |
| ۶- سیستم کالا را حذف و با پیغام مناسب اطلاع می دهد . | ۵- مدیر کالا را انتخاب و دکمه حذف را می زند |



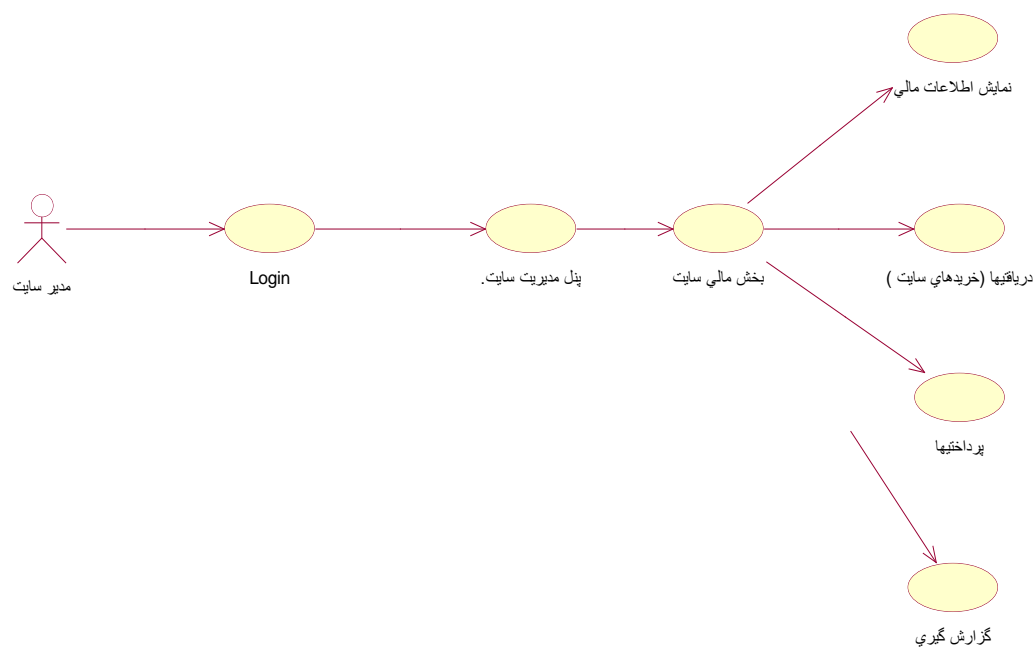
۷- یوزکیس مدیریت کاربران سایت :

| سیستم | کاربر |
|--|---|
| ۲- سیستم اطلاعات مدیر را دریافت می کند و در صورت صحیح بودن اجازه ورود را می دهد | ۱- مدیریت سایت درخواست ورود می دهد |
| ۴- سیستم اطلاعات کاربران را برای مدیر نمایش می دهد | ۳- مدیر از پنل مدیریت قسمت کاربران را فراخوانی می کند |
| ۶- سیستم اطلاعات را در پایگاه داده خود ذخیره می کند و پیغام مناسب را صادر می نماید . | ۵- مدیر اطلاعات کار یا کاربران مورد نظر را ویرایش یا حذف می کند و دکمه ذخیره سازی را می زند |



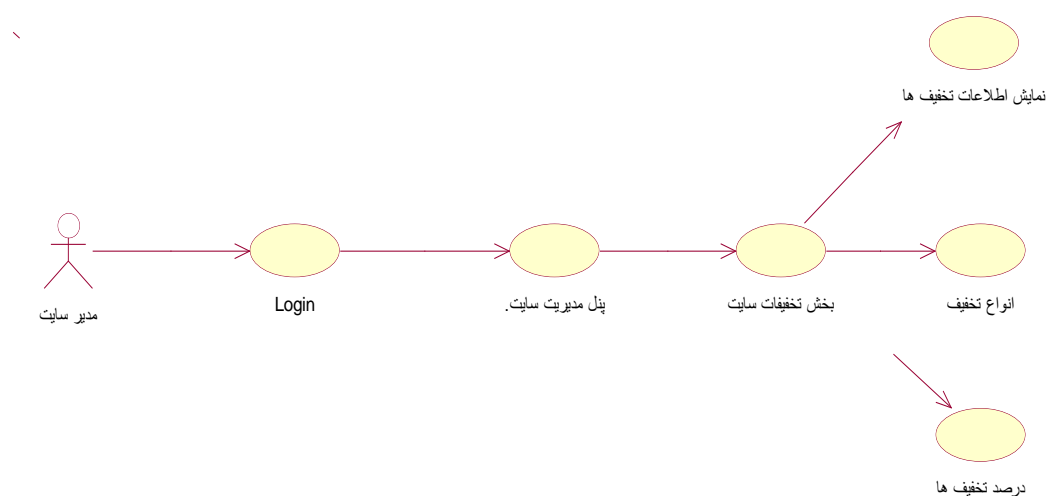
۸- یوزکیس دریافتیها و پرداختیها :

| کاربر | سیستم |
|--|--|
| ۱- مدیر وارد قسمت کاربری خود می شود | ۲- سیستم اطلاعات کاربری مدیر را چک و در صورت صحیح بودن اجازه ورود را صادر می کند |
| ۳- مدیر بخش مالی سایت را درخواست می کند | ۴- سیستم اطلاعات گردشهای مالی را نمایش می دهد |
| ۵- مدیر دکمه پرینت دریافتیها و پرداختیها را می زند . | ۶- سیستم اطلاعات مورد نظر را به پرینتر ارسال می کند . |



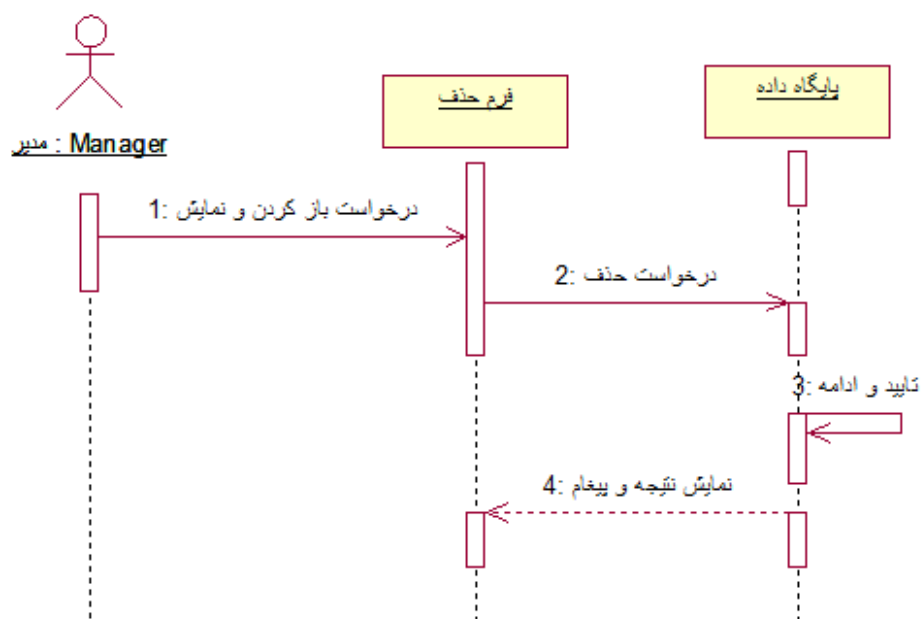
۹- تخفیف برای خریدهای نقدی :

| کاربر | سیستم |
|---|--|
| ۷- مدیر وارد قسمت کاربری خود می شود | ۸- سیستم اطلاعات کاربری مدیر را چک و در صورت صحیح بودن اجازه ورود را صادر می کند |
| ۹- مدیر بخش مربوط به تخفیف های سایت را درخواست می کند | ۱۰- سیستم فرم مربوطه را نمایش می دهد |
| ۱۱- مدیر اطلاعات مربوط به درصد تخفیف برای خریدهای نقدی را وارد و دکمه ذخیره را می زند . | ۱۲- سیستم اطلاعات مورد نظر را در ایگاه داده خود ذخیره می کند . |

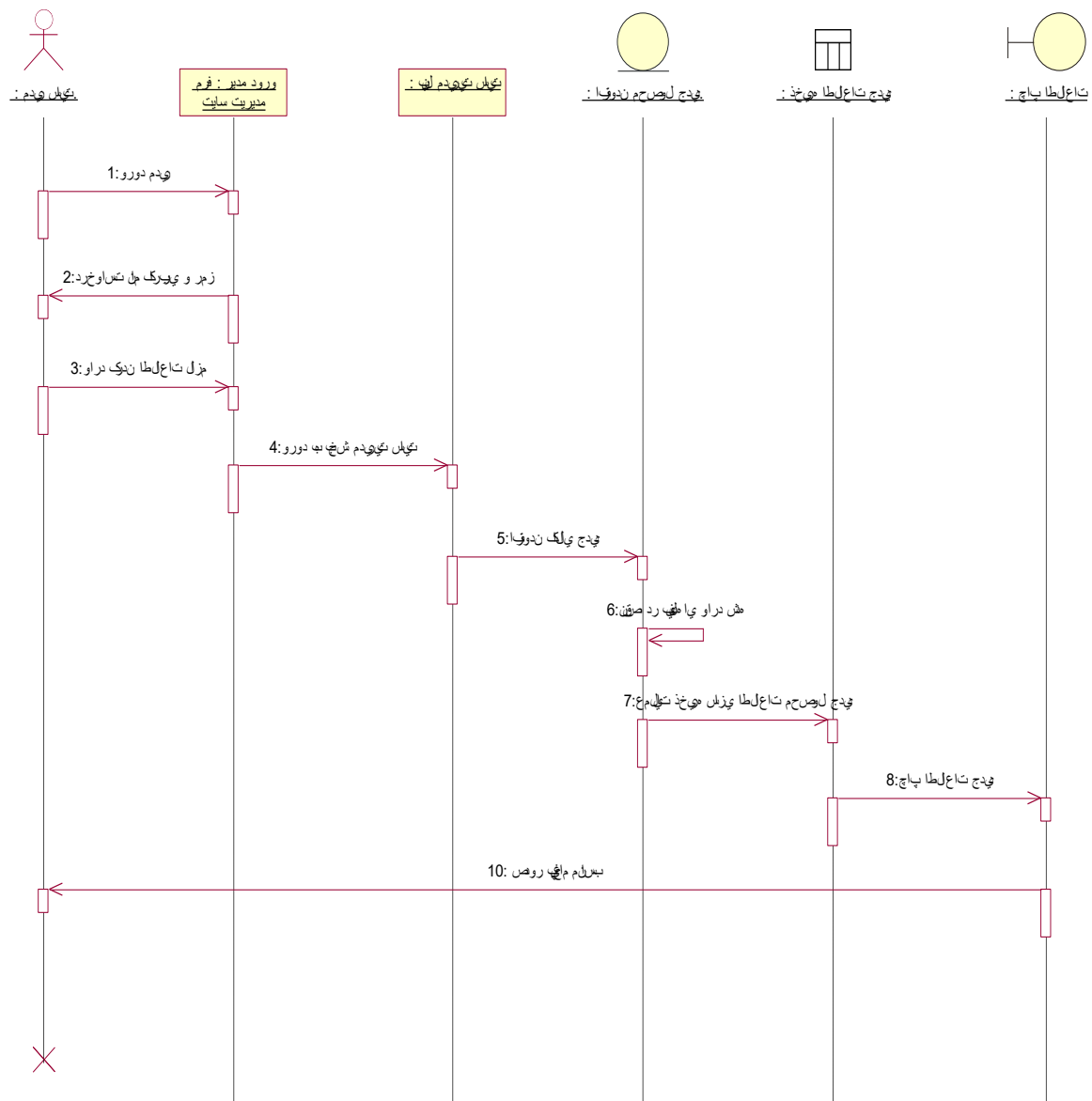


نمودارهای Sequence Diagram :

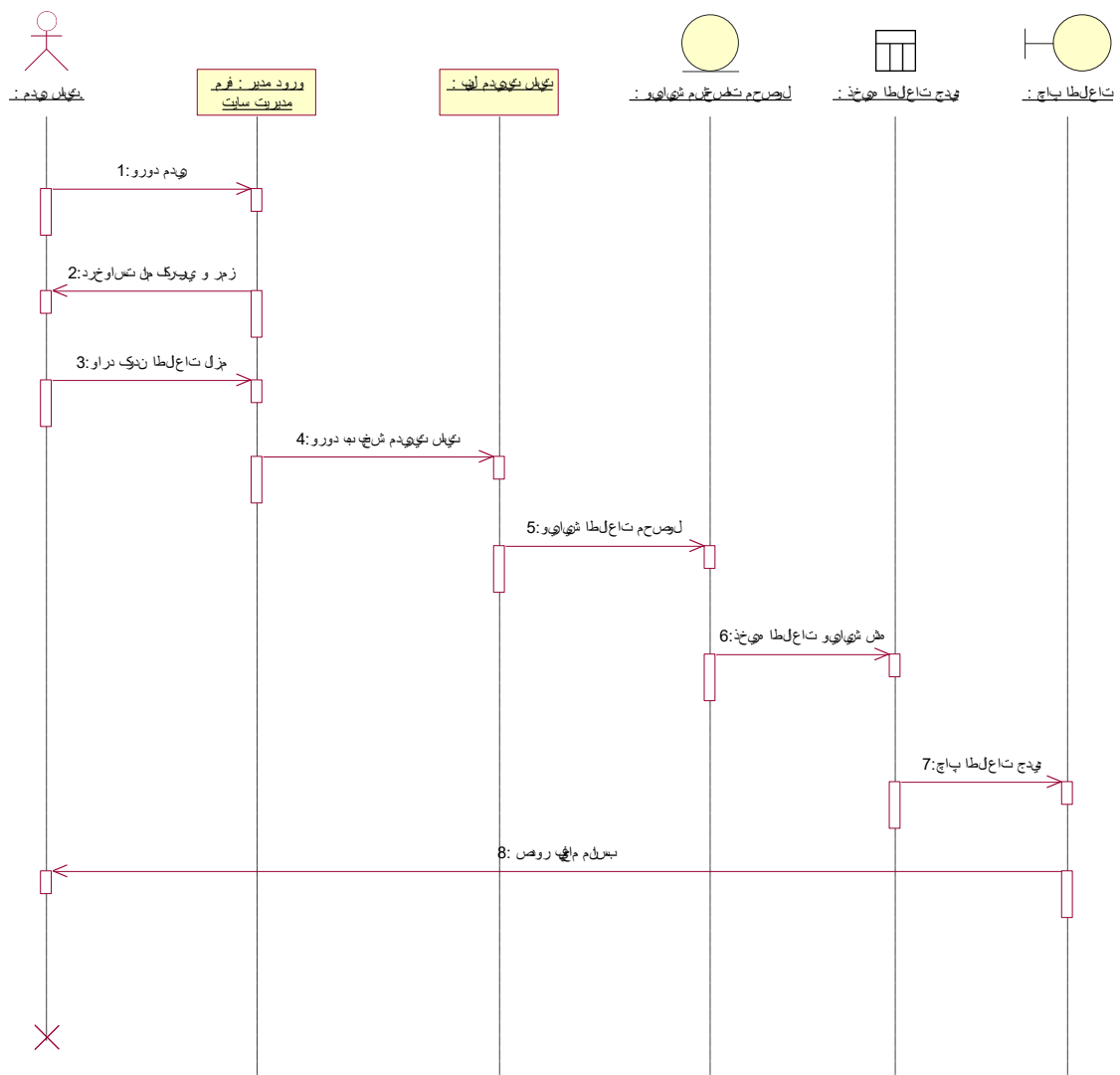
سیکوئنس حذف کالا



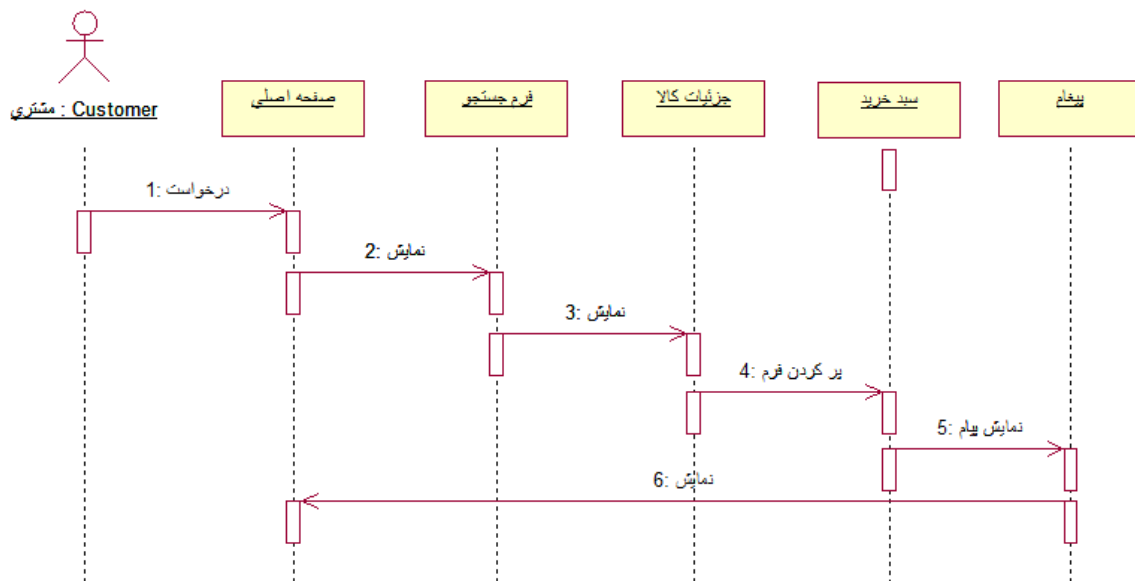
سیکوئنس افزودن محصول:



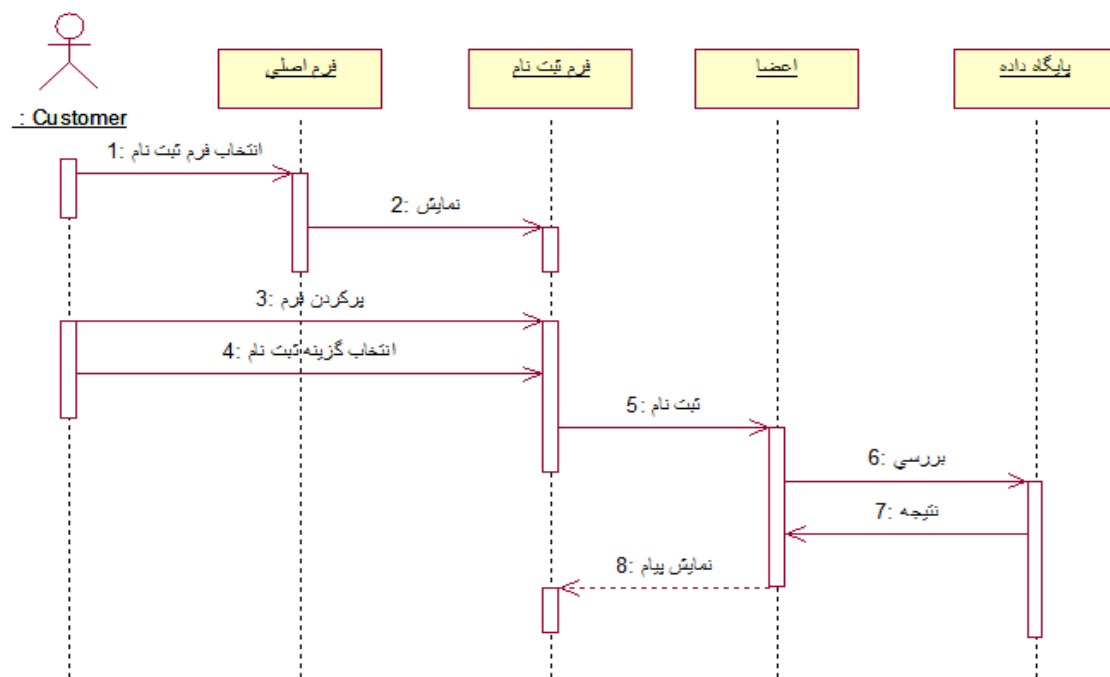
سیکوئنس ویرایش محصول :



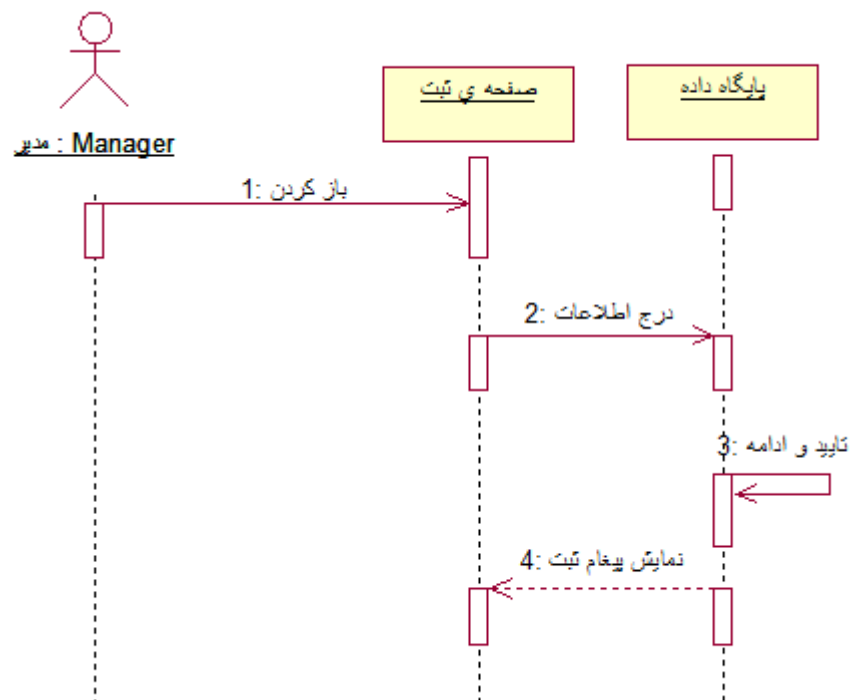
سیکوئنس اضافه کردن به سبد خرید:



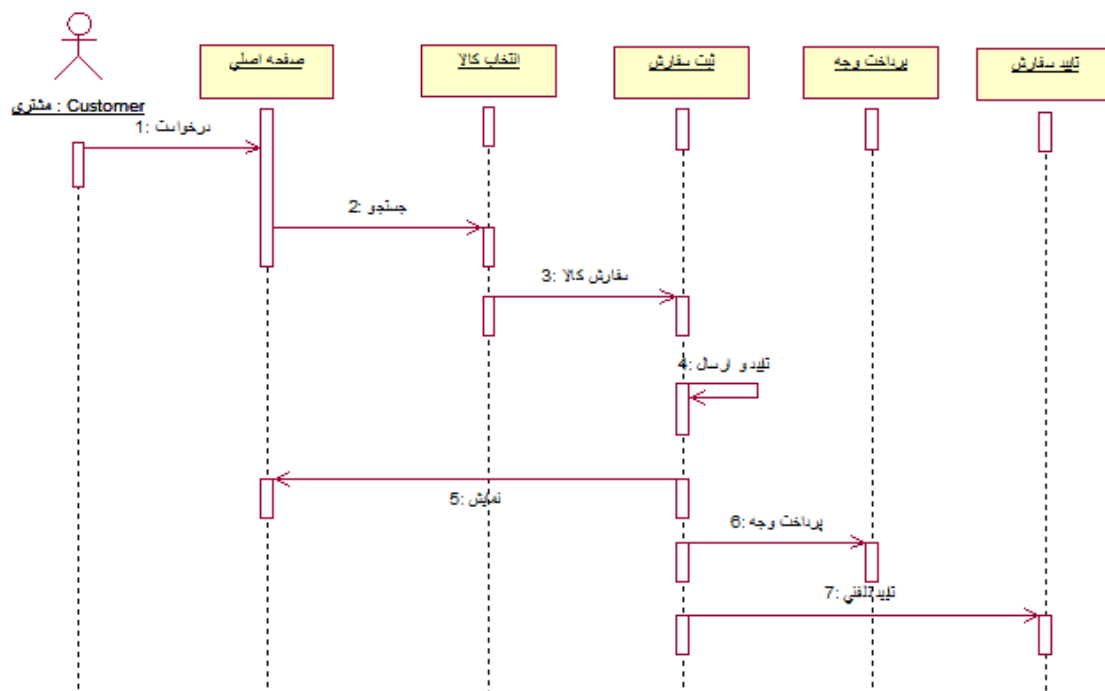
سیکوئنس ثبت نام :



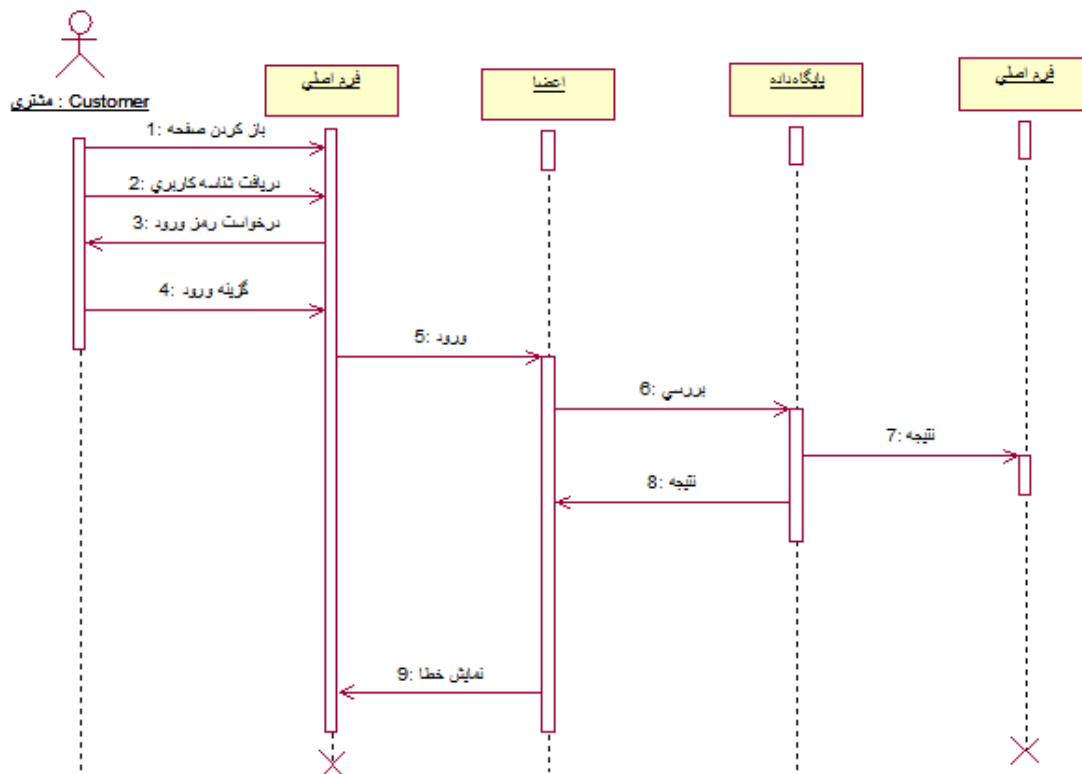
سیکوئنس ثبت کالا :



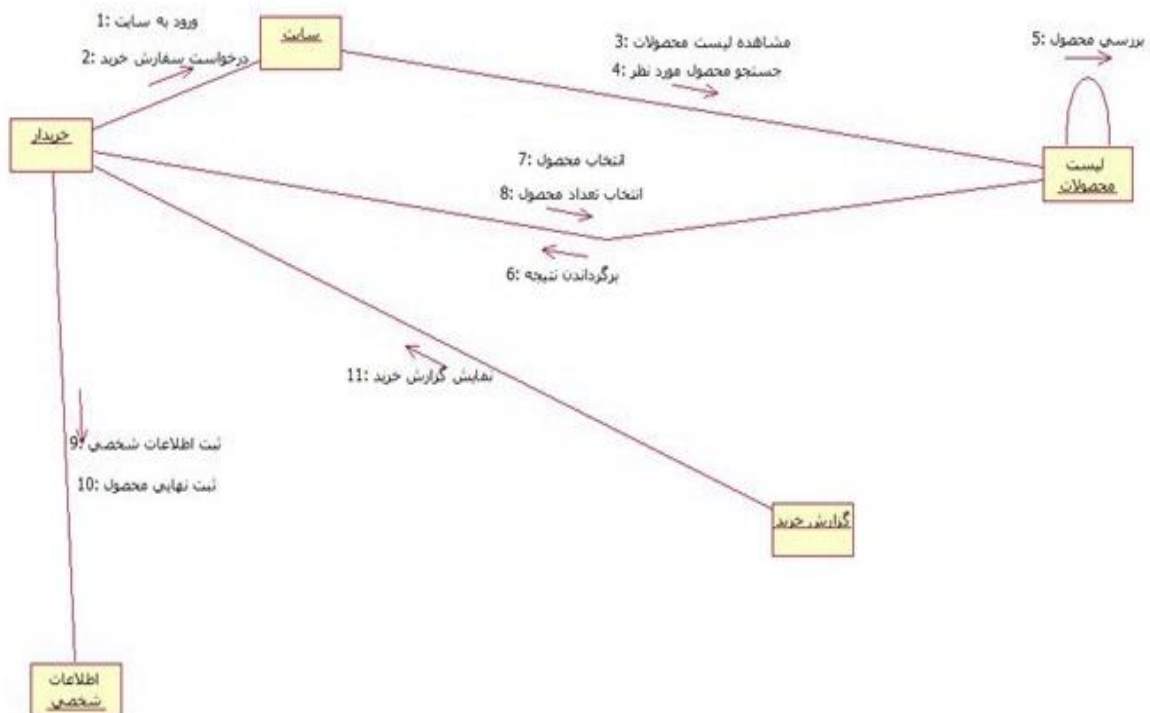
سیکوئنس سفارش کالا :



سیکوئنس ورود :



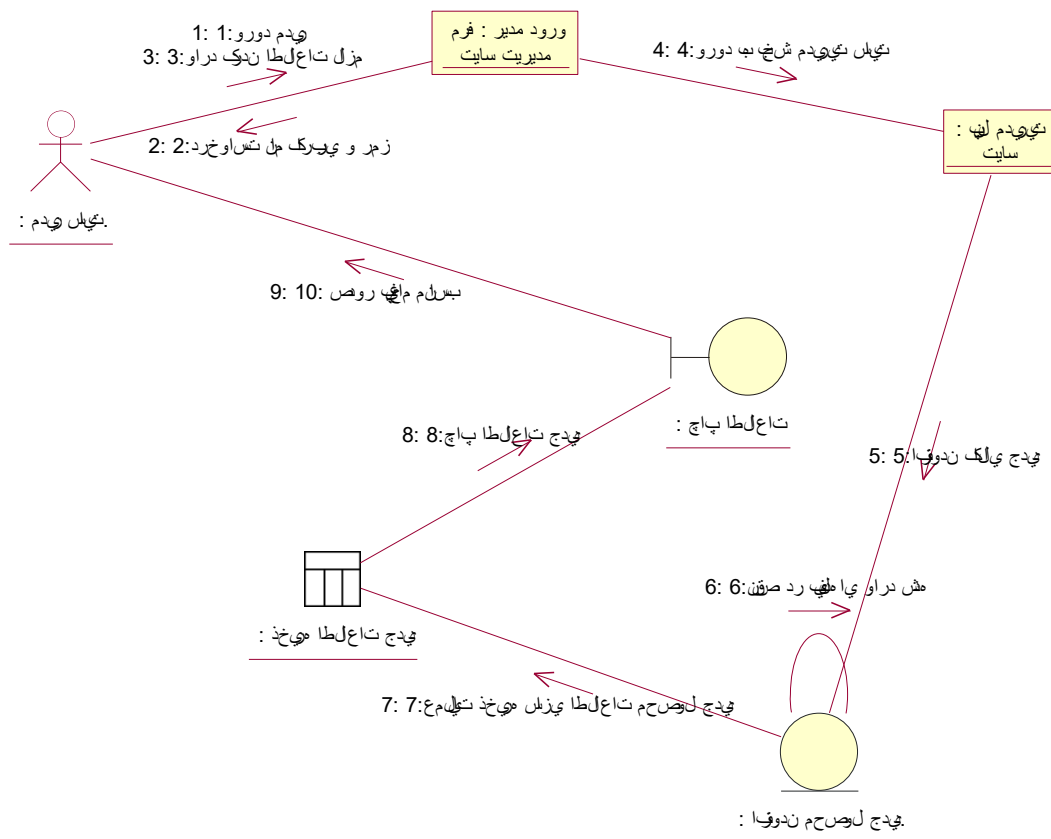
نمودارهای Collaboration Diagram :



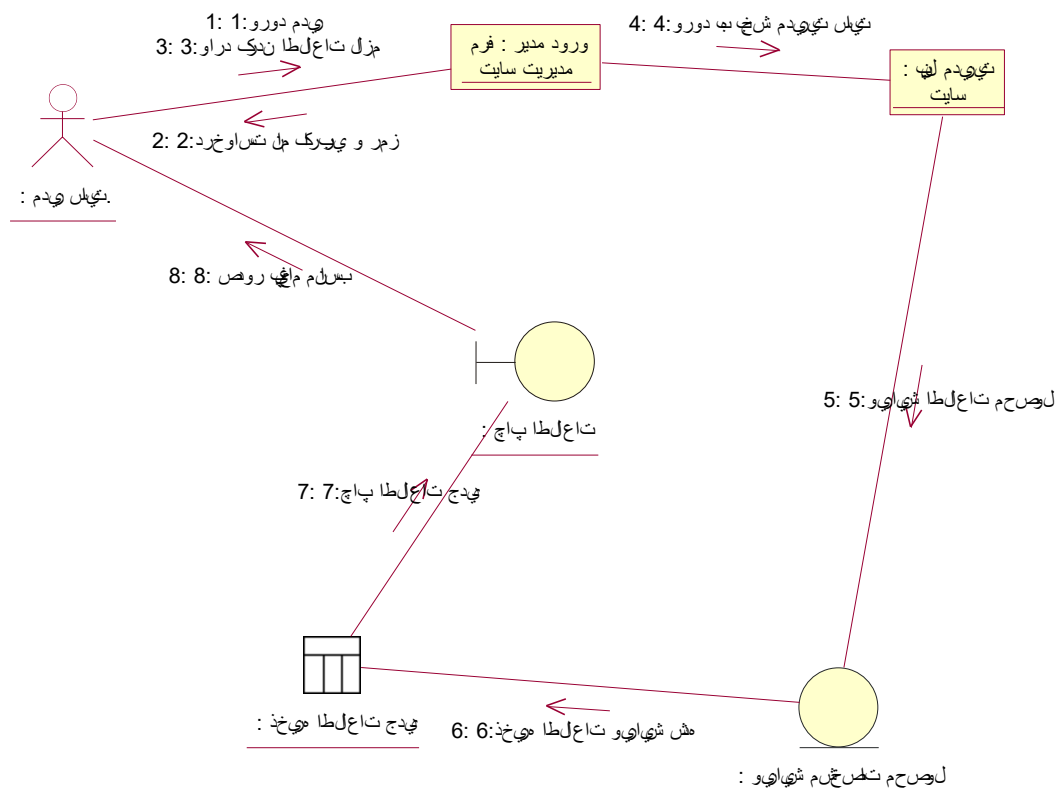
نمودار دوم:



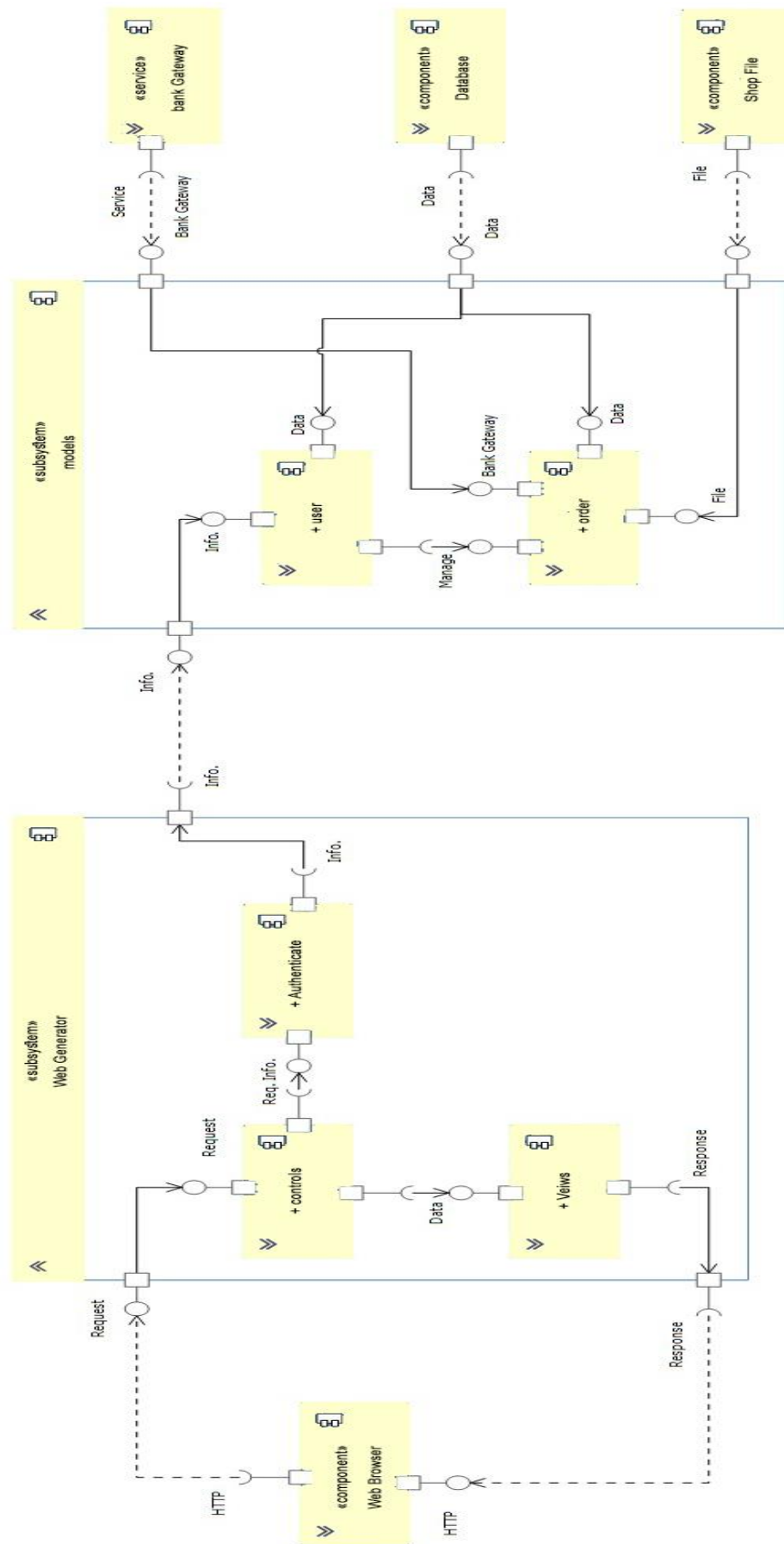
نمودار سوم:



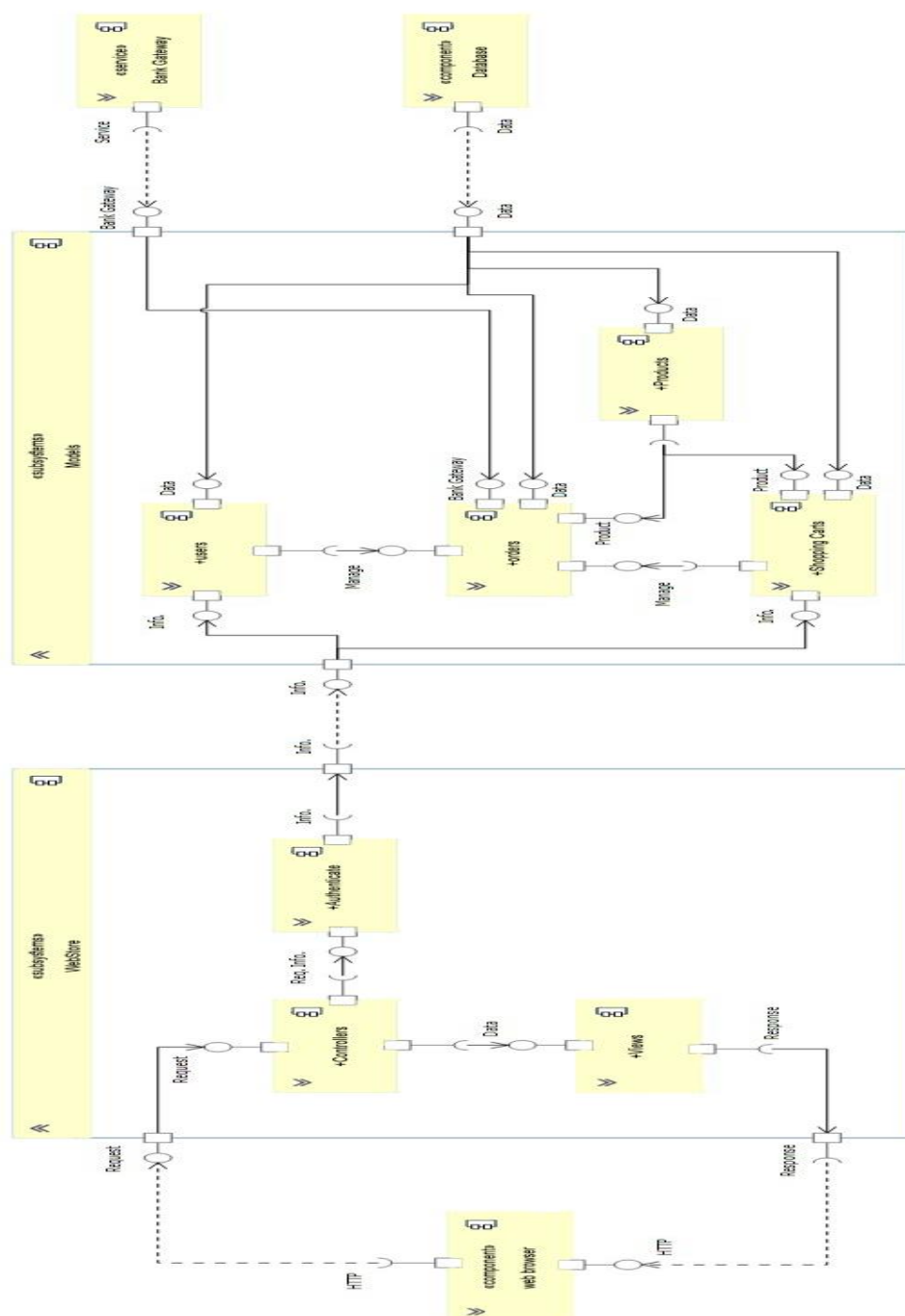
نمودار چهارم:



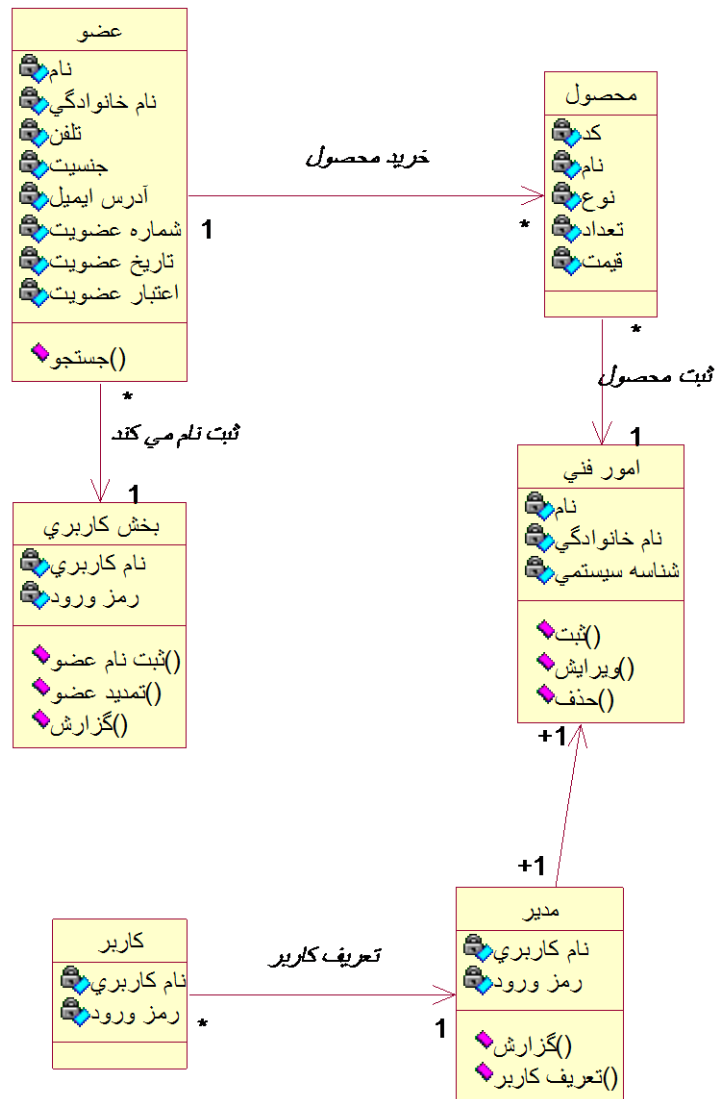
نمودار کامپوننت دیاگرام : نمودار اول::



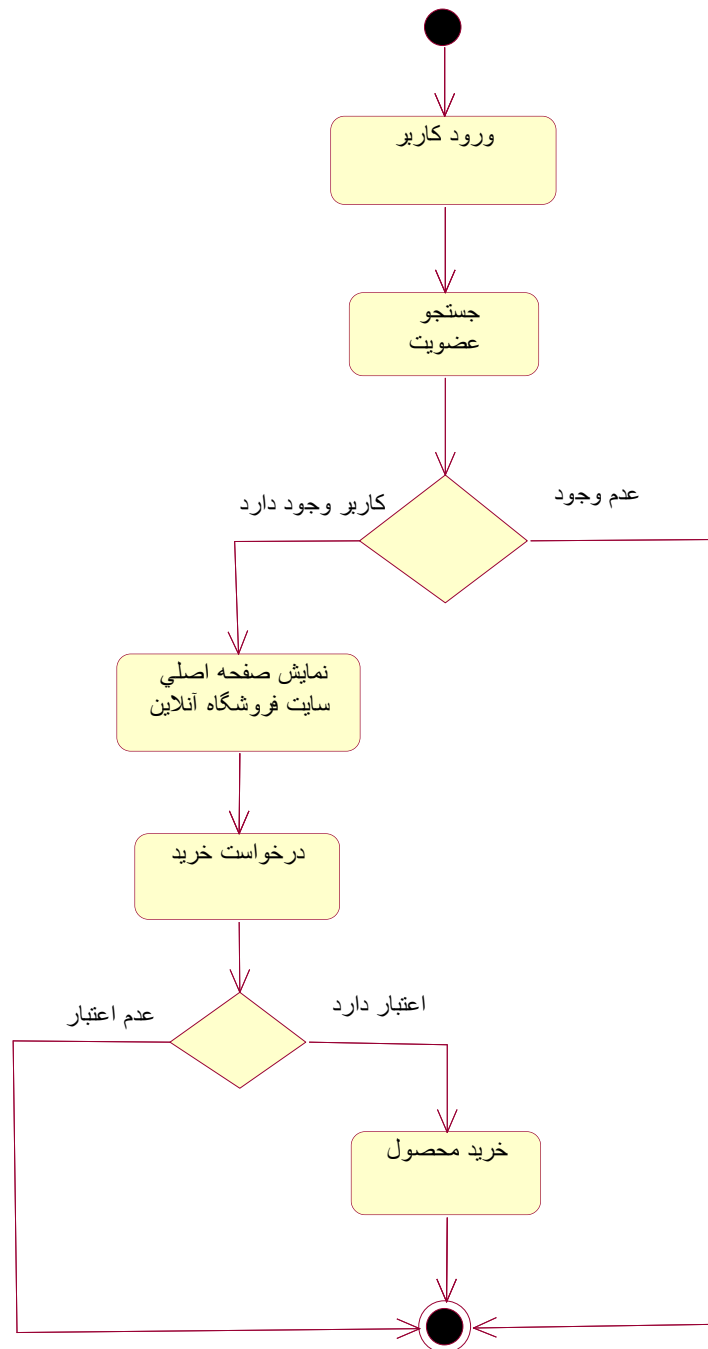
نمودار دوم:

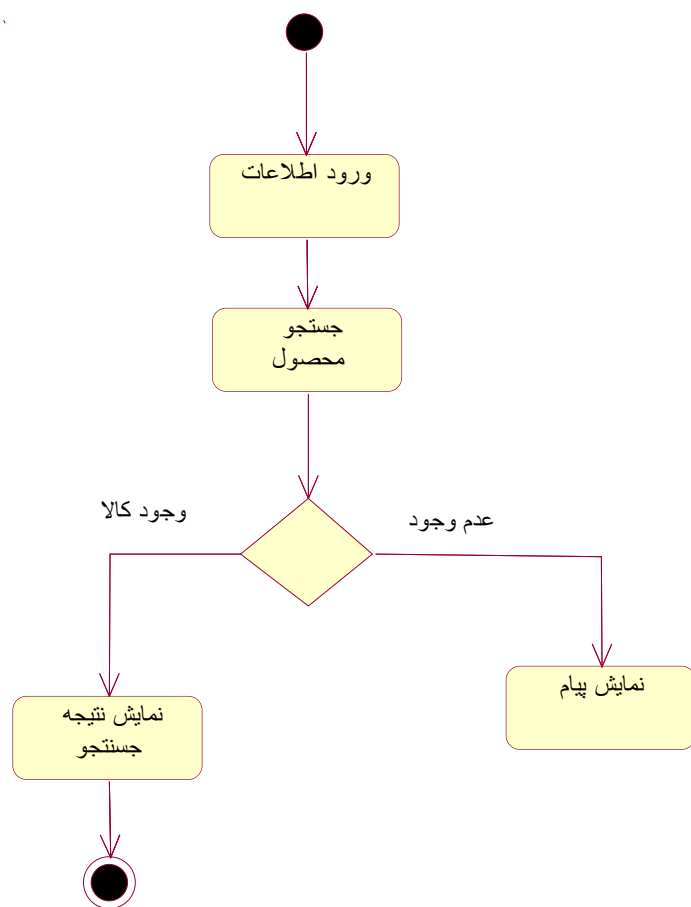


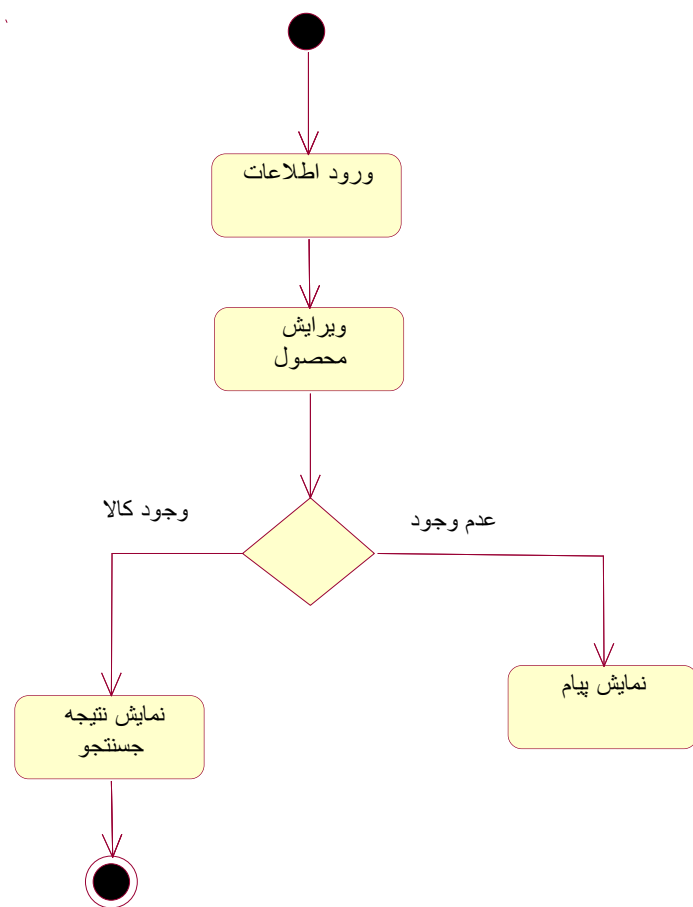
نمودار Class Diagram : نمودار



نمودارهای Activity Diagram : Activity Diagram







نمودار : State chart Diagram

