



دانشگاه آزادی اسلامی

واحد خوراسگان

گروه کامپوتر

موضوع تحقیق : تحلیل طراحی سیستم شهرزاد

استاد : خانم دری

سارا نصری 952114917

سال ۹۸

شهرزاد



مقدمه:

هدف کارخانه تولید چای سیاه و انواع چای میباشد. طی فرآیند تولید ابتدا گیاه چای و چای خام به عنوان مواد اولیه خریداری شده و در کارخانه توسط سانتریفیوژها چای مرطوب به دست می آید. سپس توسط دستگاه های مدرن کریستالیزاسیون و قالب گیری انجام شده پس از بسته بندی آماده فروش می شود. این کارخانه در سال ۱۳۴۵ تاسیس شده است. دارای یک خط تولید دو نمایندگی فروش میباشد.

تشریح اهداف و وظایف قسمت های اصلی چارت سازمان :

شرح وظایف واحد مدیریت:

.حذف محصولات

.ویرایش محصولات

.ثبت محصولات

.حسابرسی حقوقی

.گزارش مالی

شرح وظایف مدیریت مالی(حسابدار) :

.پرداخت هزینه

.حسابرسی حقوق

.تنظیم گزارشات مالی

. برنامه ریزی و کنترل هزینه های کارخانه

شرح وظایف مدیریت فروش:

. نرخ گذاری

.حسابرسی فروش

.بازار یابی

.تایید پرداخت هزینه

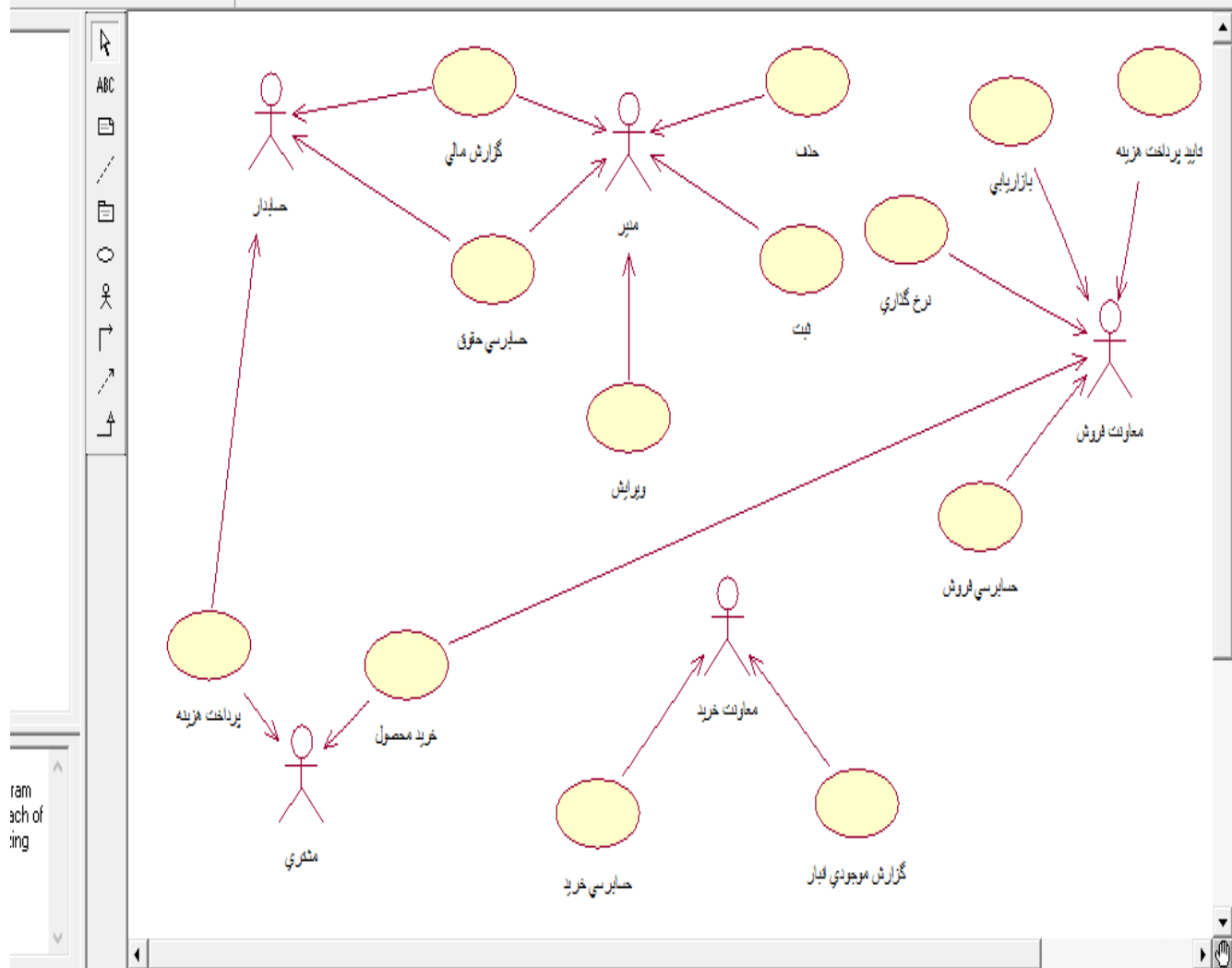
شرح وظایف معاونت خرید:

.گزارش موجودی انبار

.حسابرسی خرید

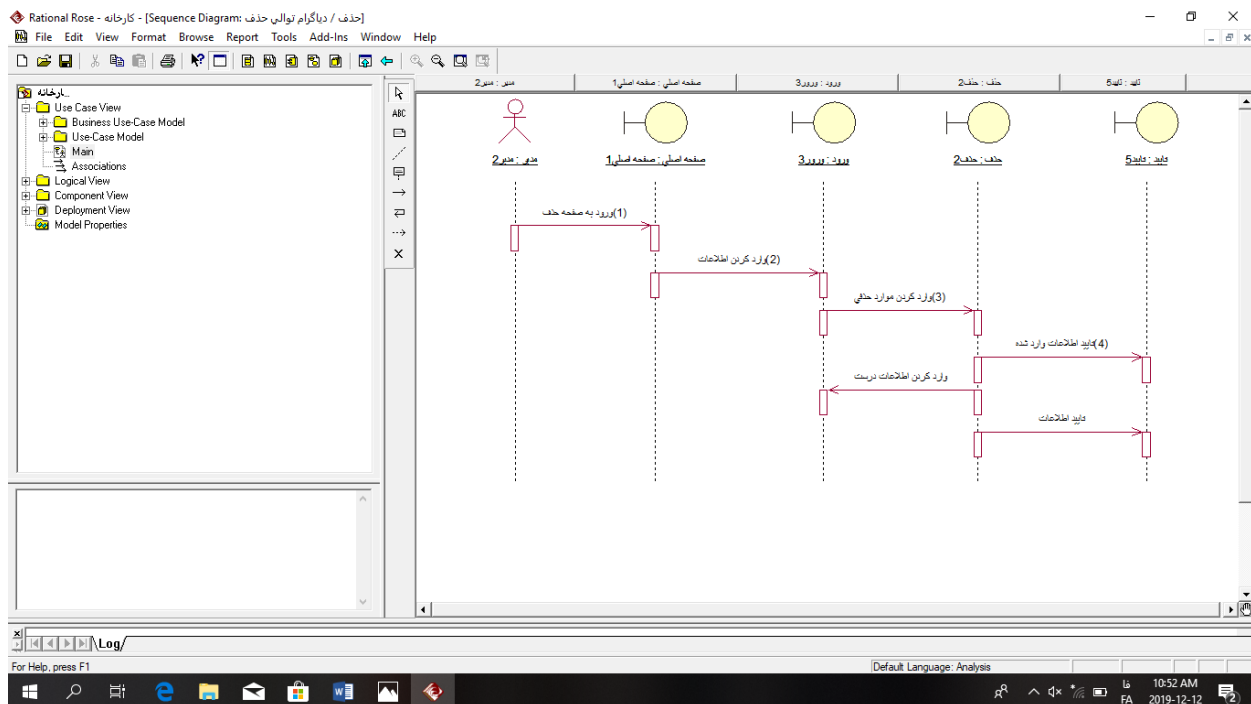
.خرید محصولات کارخانه

نمودار use case و Actor:

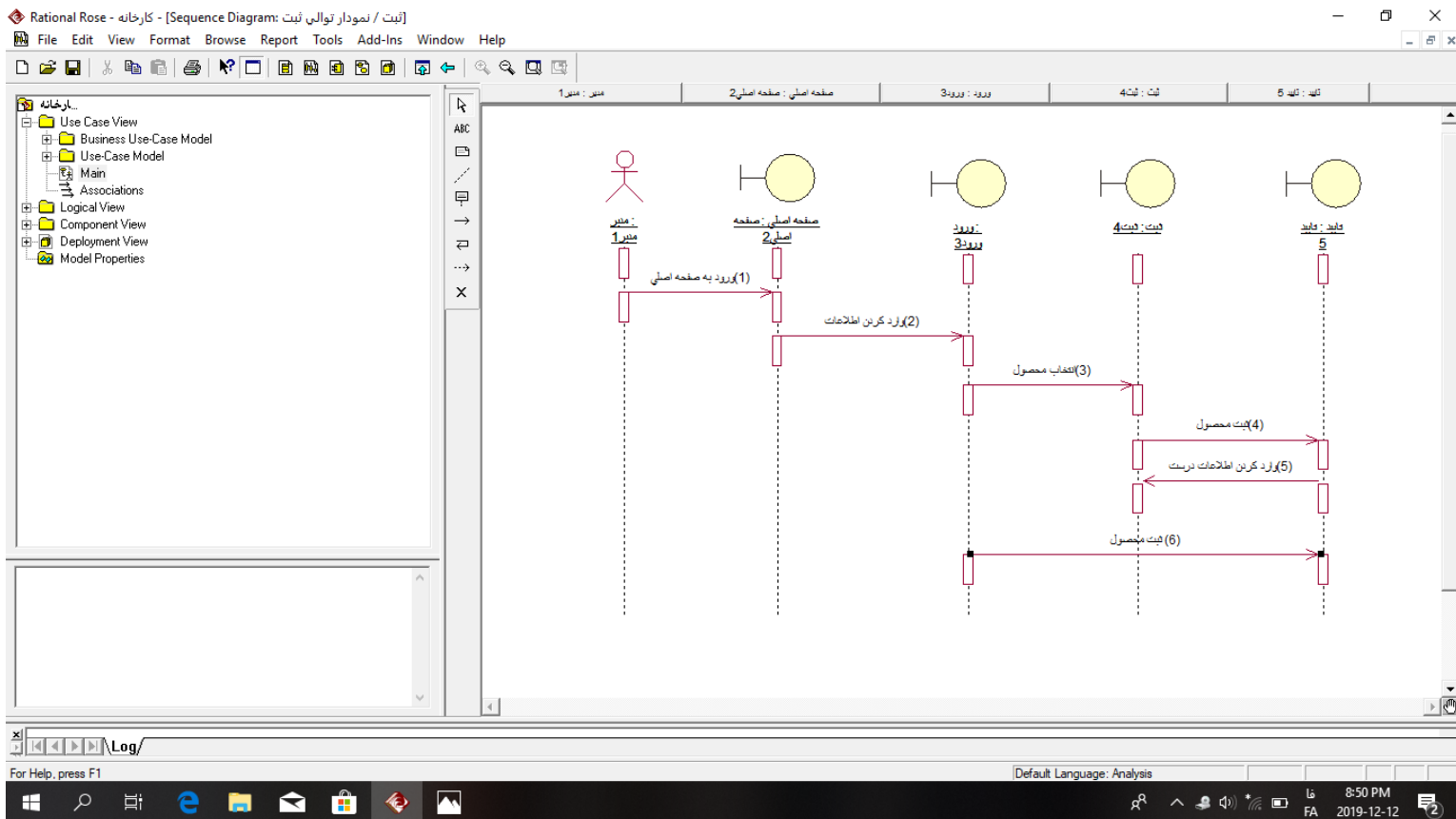


نمودار توالی:

حذف کالاً:

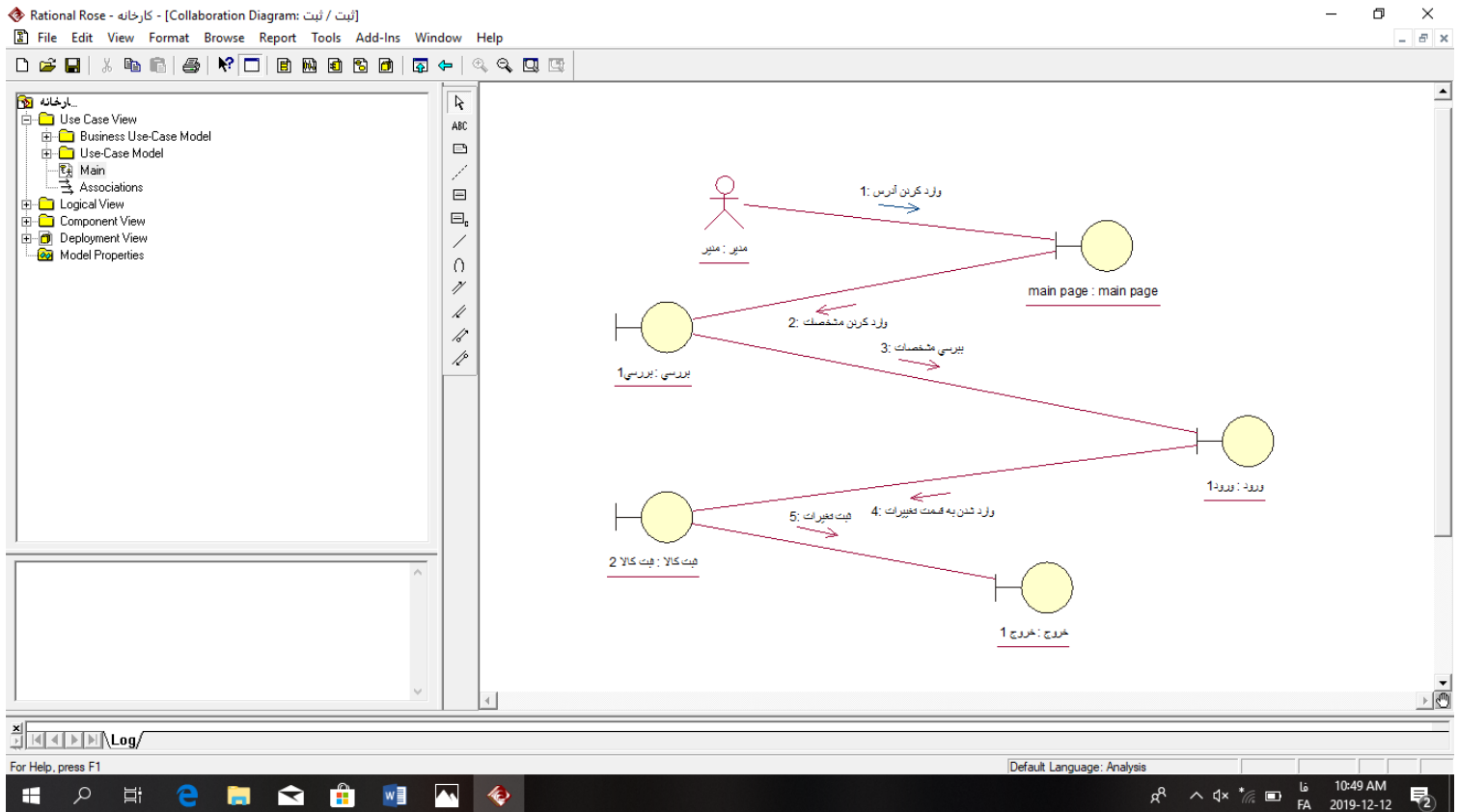


ثبت كالا:

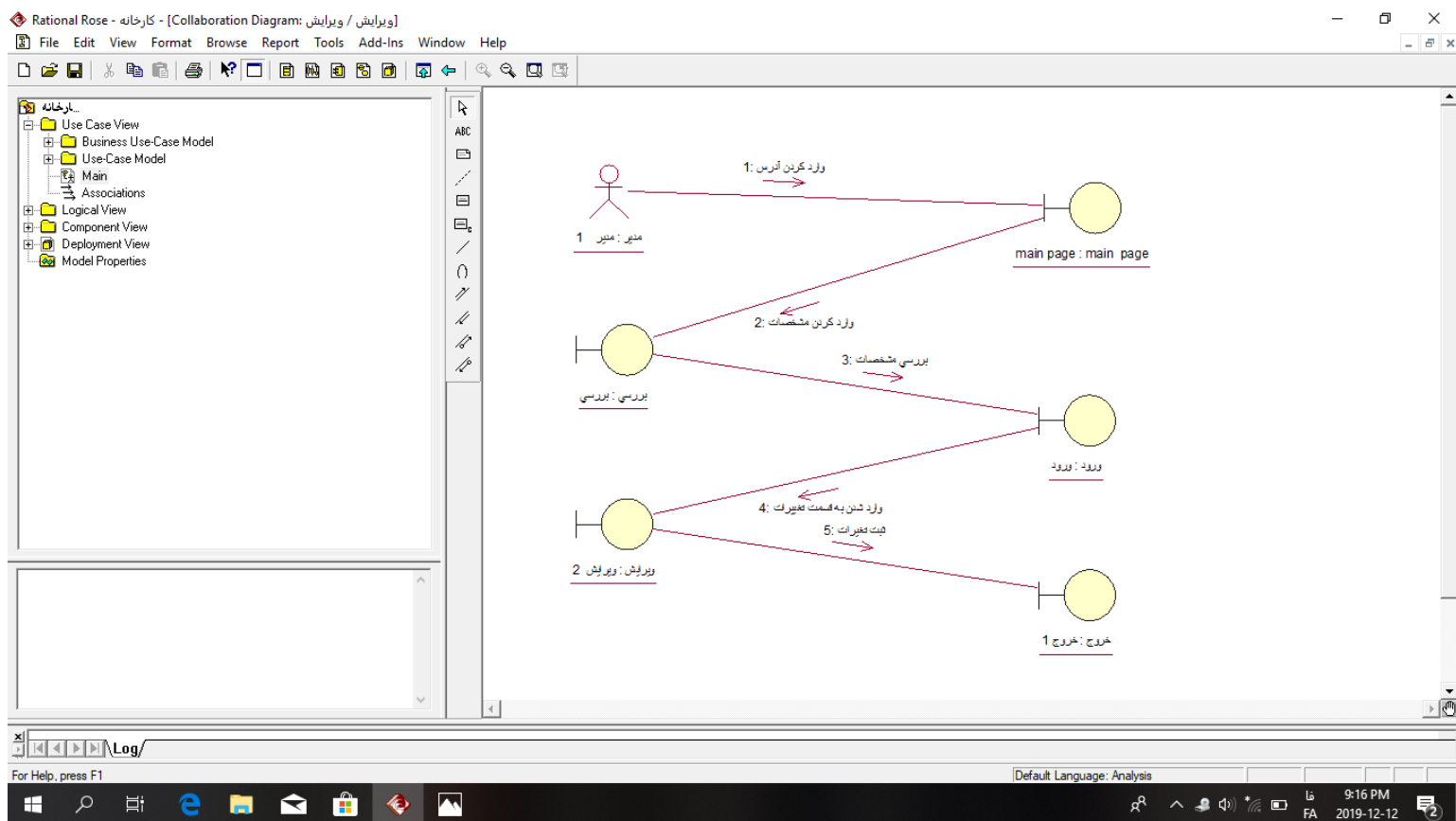


ویرایش کالا:

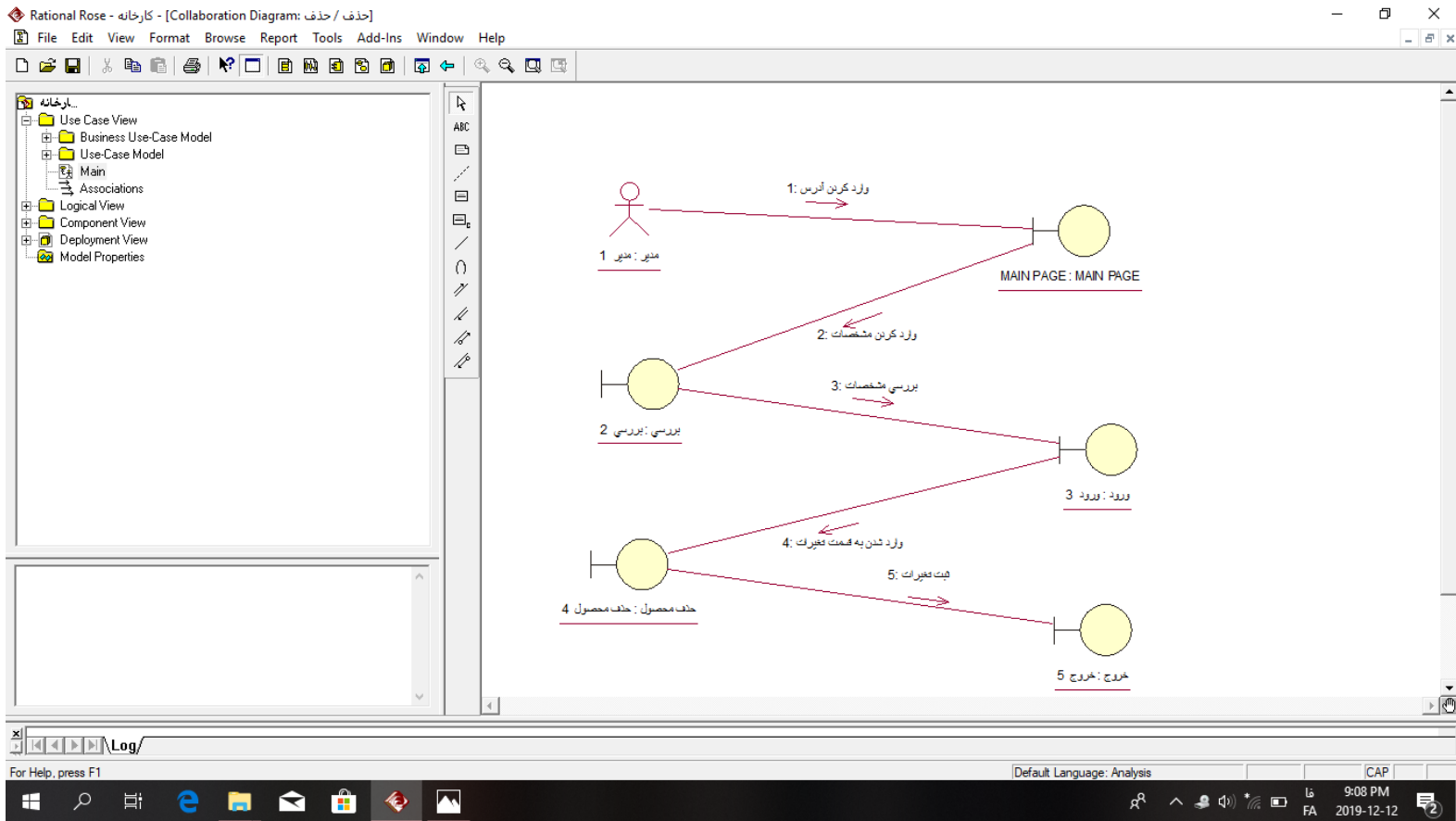
ثبت کالا:



ویرایش کالا:

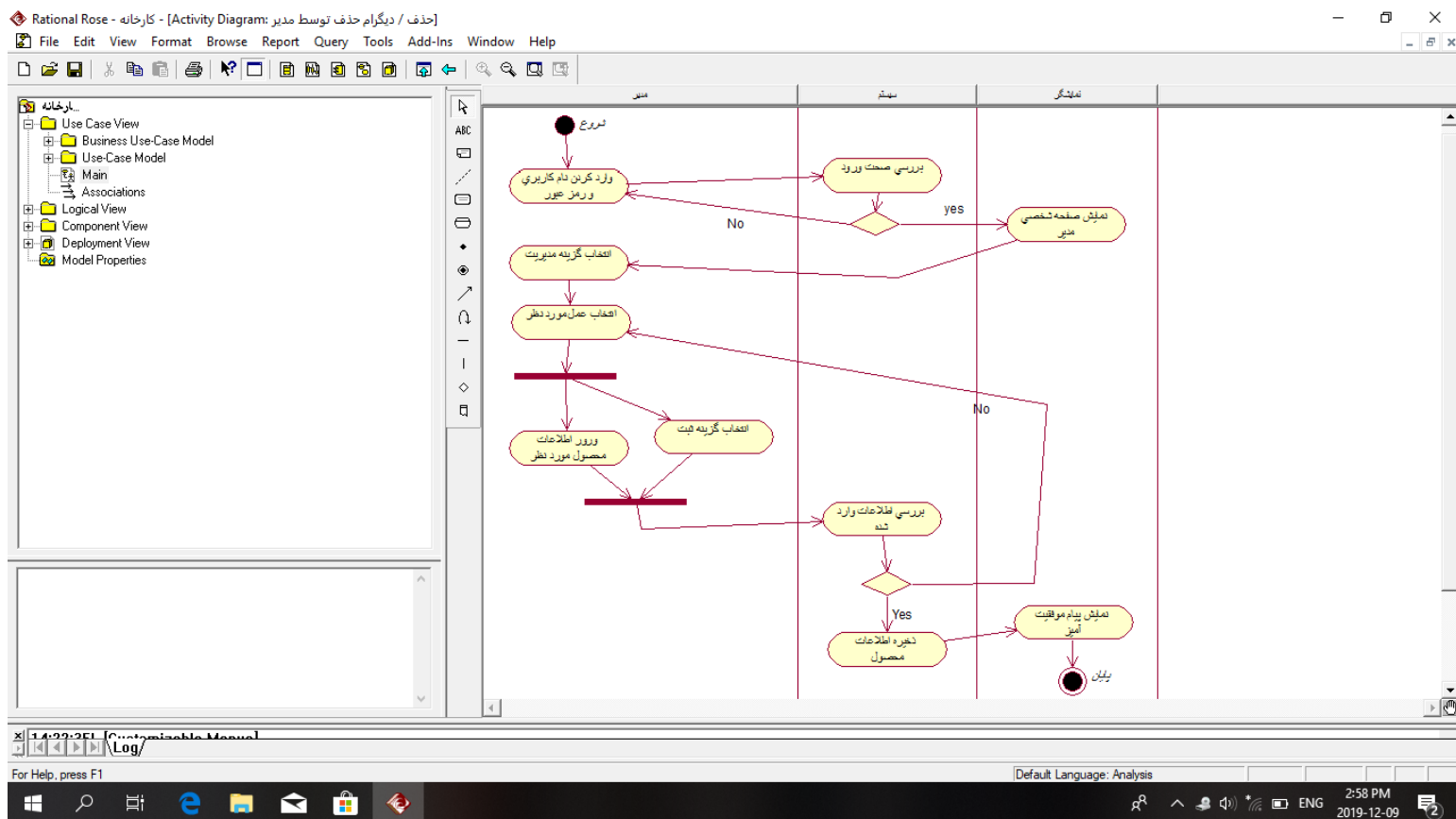


حذف کالا:



نمودار فعالیت:

نمودار حذف:



نمودار کلاس:

سناریو شماره ۱	سیستم اتوماسیون کارخانه	نام: ثبت کالا Actor مدیر						
شرح سناریو: مدیریت قادر به ثبت کالا میباشد.								
مراحل:								
<table><tr><td>System:</td><td>Actor:</td></tr><tr><td>۱) نمایش فرم ثبت کالا</td><td>۱) انتخاب گزینه ثبت کالا</td></tr><tr><td>۲) ذخیره در پایگاه داده</td><td>۲) ورود اطلاعات درخواستی</td></tr></table>		System:	Actor:	۱) نمایش فرم ثبت کالا	۱) انتخاب گزینه ثبت کالا	۲) ذخیره در پایگاه داده	۲) ورود اطلاعات درخواستی	
System:	Actor:							
۱) نمایش فرم ثبت کالا	۱) انتخاب گزینه ثبت کالا							
۲) ذخیره در پایگاه داده	۲) ورود اطلاعات درخواستی							

سناریو شماره ۲	سیستم اتوماسیون کارخانه	نام: ثبت کالا Actor مدیر						
شرح سناریو: مدیریت قادر به ویرایش کالا میباشد.								
<div>مراحل:</div> <table border="1"> <tr> <td>System:</td> <td>Actor:</td> </tr> <tr> <td>۱) نمایش فرم ویرایش کالا</td> <td>۱) انتخاب گزینه ویرایش کالا</td> </tr> <tr> <td>۲) ذخیره در پایگاه داده</td> <td>۲) ورود اطلاعات درخواستی</td> </tr> </table>			System:	Actor:	۱) نمایش فرم ویرایش کالا	۱) انتخاب گزینه ویرایش کالا	۲) ذخیره در پایگاه داده	۲) ورود اطلاعات درخواستی
System:	Actor:							
۱) نمایش فرم ویرایش کالا	۱) انتخاب گزینه ویرایش کالا							
۲) ذخیره در پایگاه داده	۲) ورود اطلاعات درخواستی							

سناریو شماره ۳	سیستم اتوماسیون کارخانه	نام: ثبت کالا
----------------	----------------------------	---------------

Actorمدیر		
شرح سناریو:مدیرت قادر به حذف کالا میباشد.		
مراحل:		
System:	Actor:	
۱)نمایش فرم حذف کالا	۱)انتخاب گزینه حذف کالا	
۲)ذخیره در پایگاه داده	۲)ورود اطلاعات درخواستی	