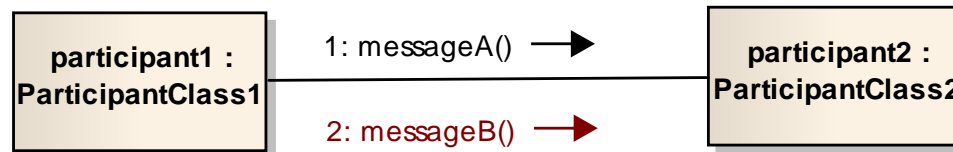
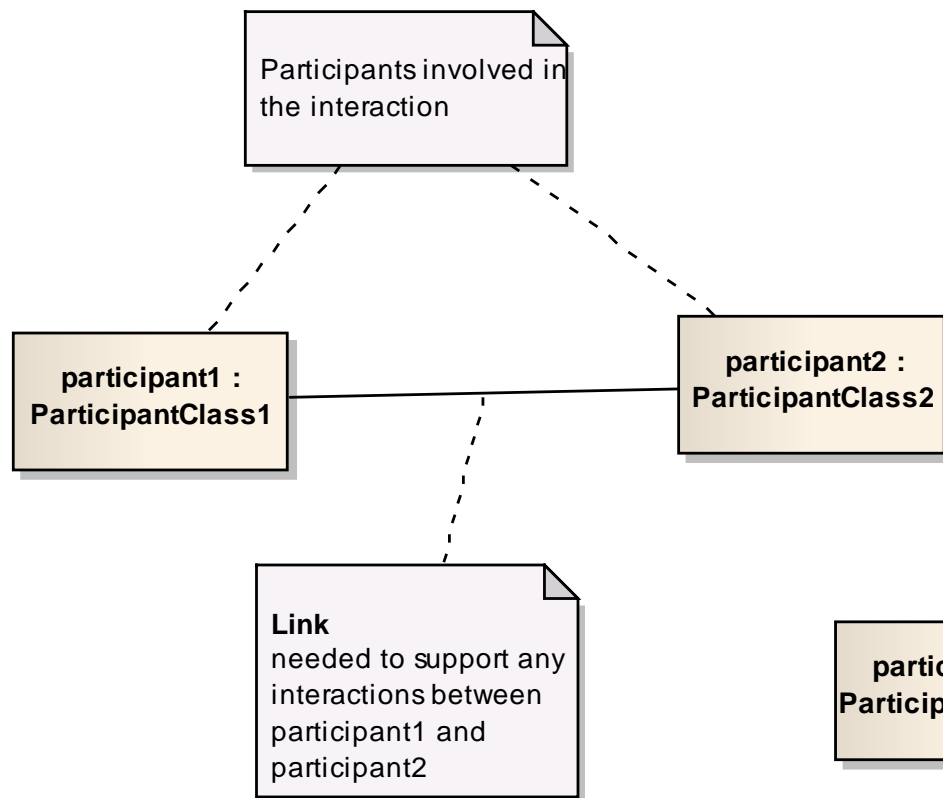


# COMMUNICATION(COLLABORATION) DIAGRAM

- sequence diagram و communication diagram هر دو از نمودارهای تعاملی هستند که به تعامل بین اجزا (participants) در حین انجام یک task توجه دارند.
- Sequence diagram به ترتیب این تعاملات توجه دارد.
- Communication diagram یک دید دیگری روی این تعاملات دارد و به لینک ارتباطی بین این اجزا توجه می کند.
- به این ترتیب در این نمودار کلیه ی لینک های لازم برای تبادل اطلاعات بین اجزا مشخص می گردد.

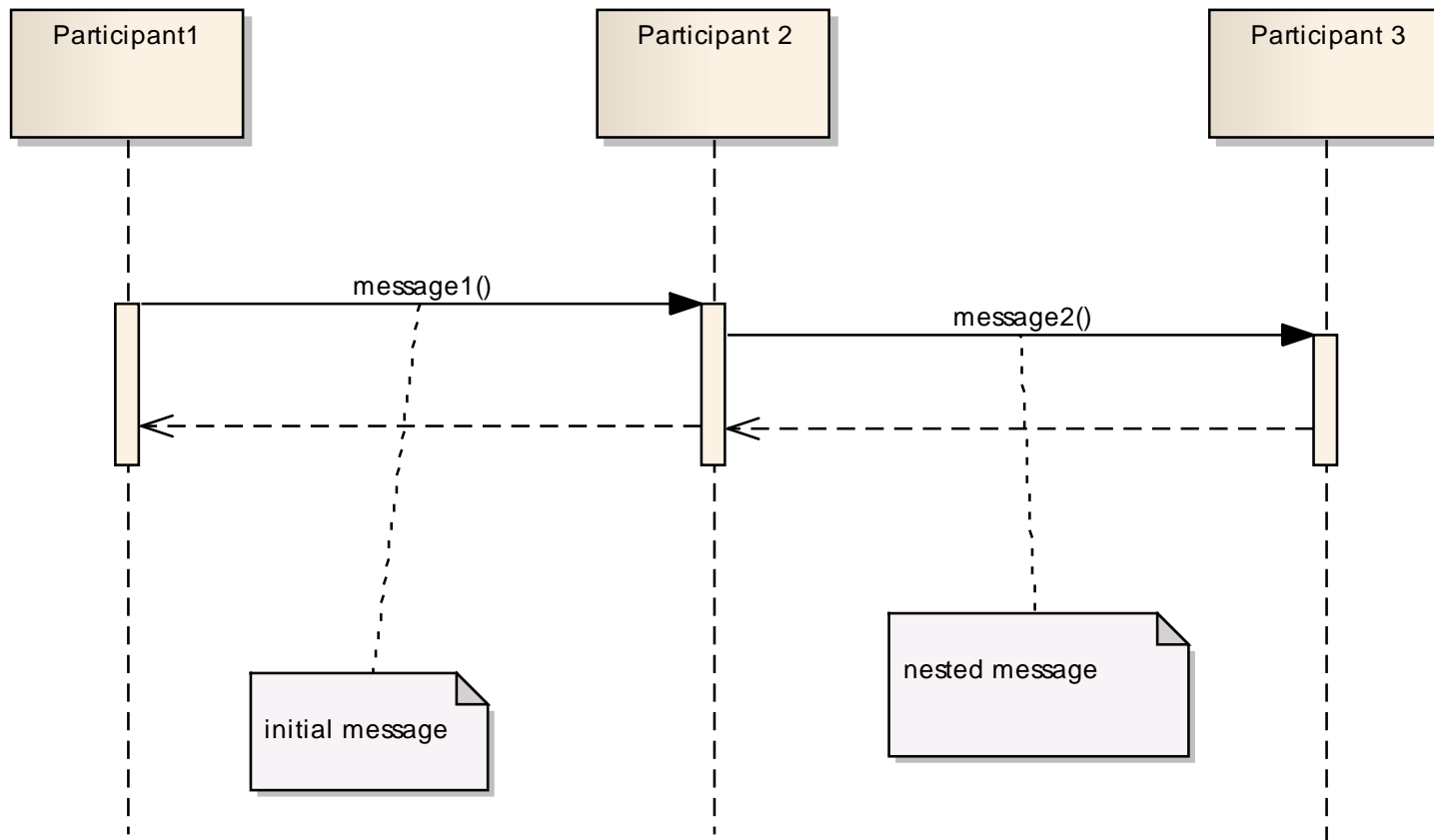
# COMMUNICATION(COLLABORATION) DIAGRAM

- لینک امکان تبادل پیغام بین اجزا را فراهم می‌آورد. در صورتی که لینکی بین دو جز برقرار نباشد امکان تعامل بین این دو جز وجود ندارد.
- اگرچه تمرکز این نمودار بر لینک‌های ارتباطی است، اما ترتیب پیغام را با استفاده از شماره نشان می‌دهد. (ترتیب پیغام‌ها برخلاف sequence diagram از بالا به پایین نیست).



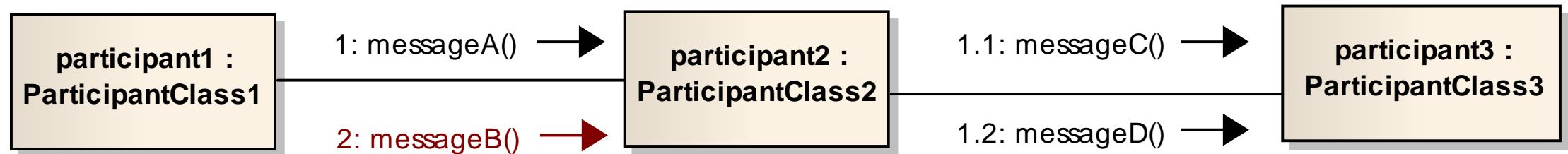
# COMMUNICATION DIAGRAM

پیغام های تودرتو در sequence diagram ■

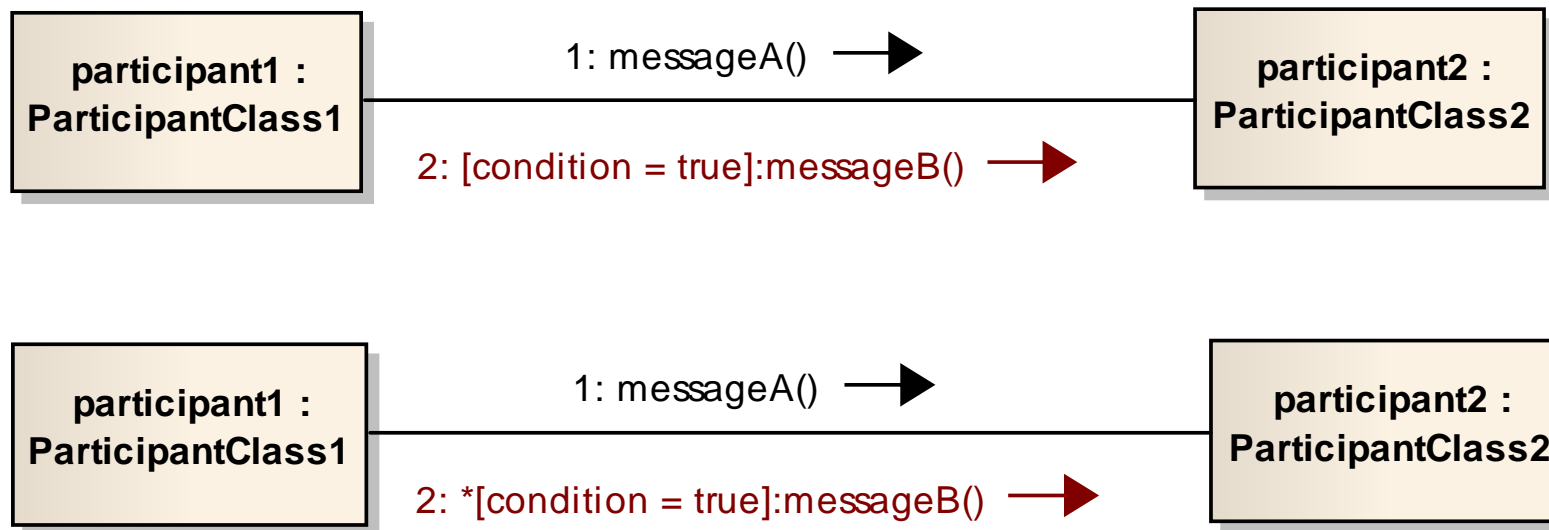


# COMMUNICATION DIAGRAM

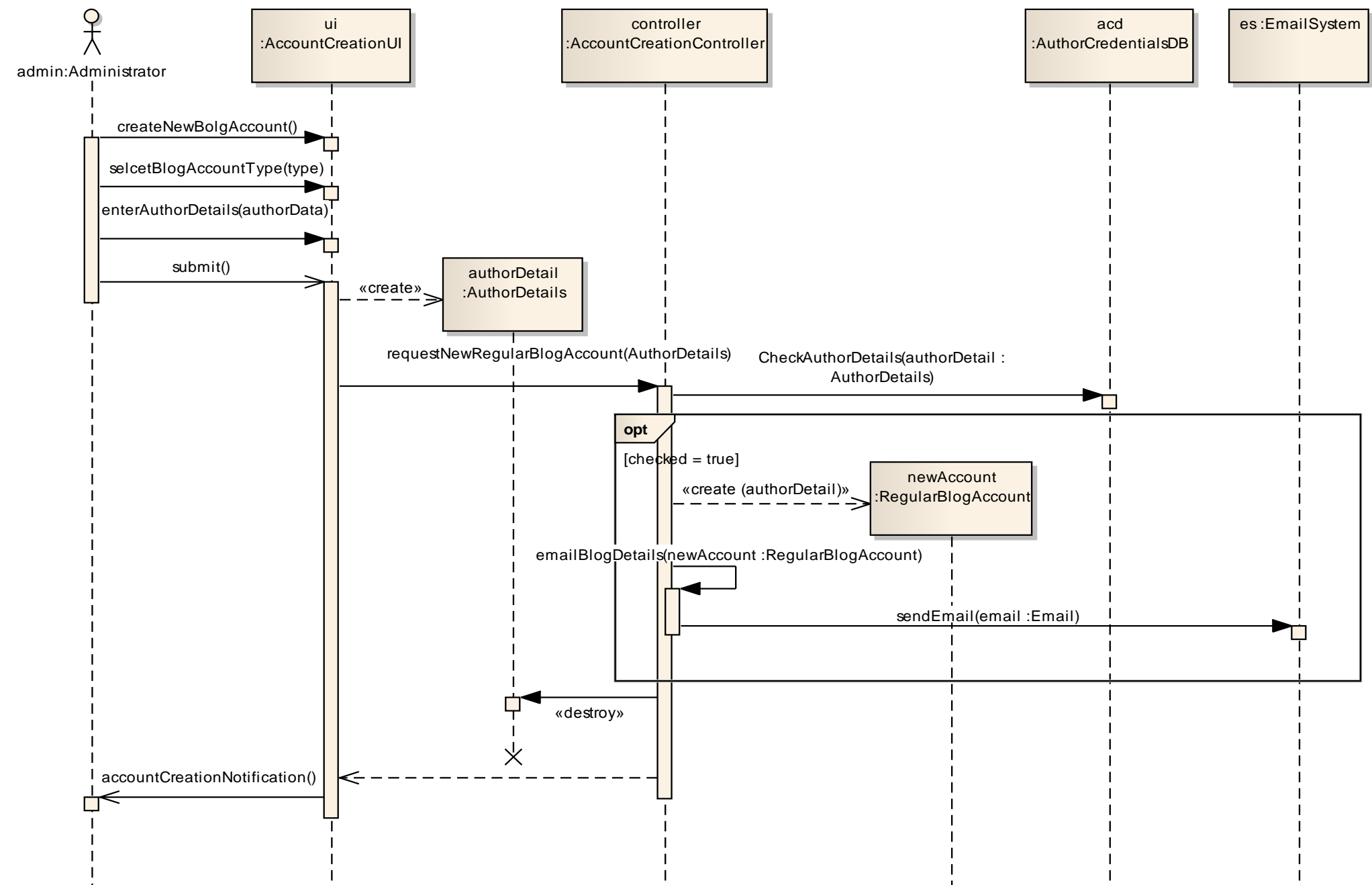
پیغام های تودرتو در sequence diagram



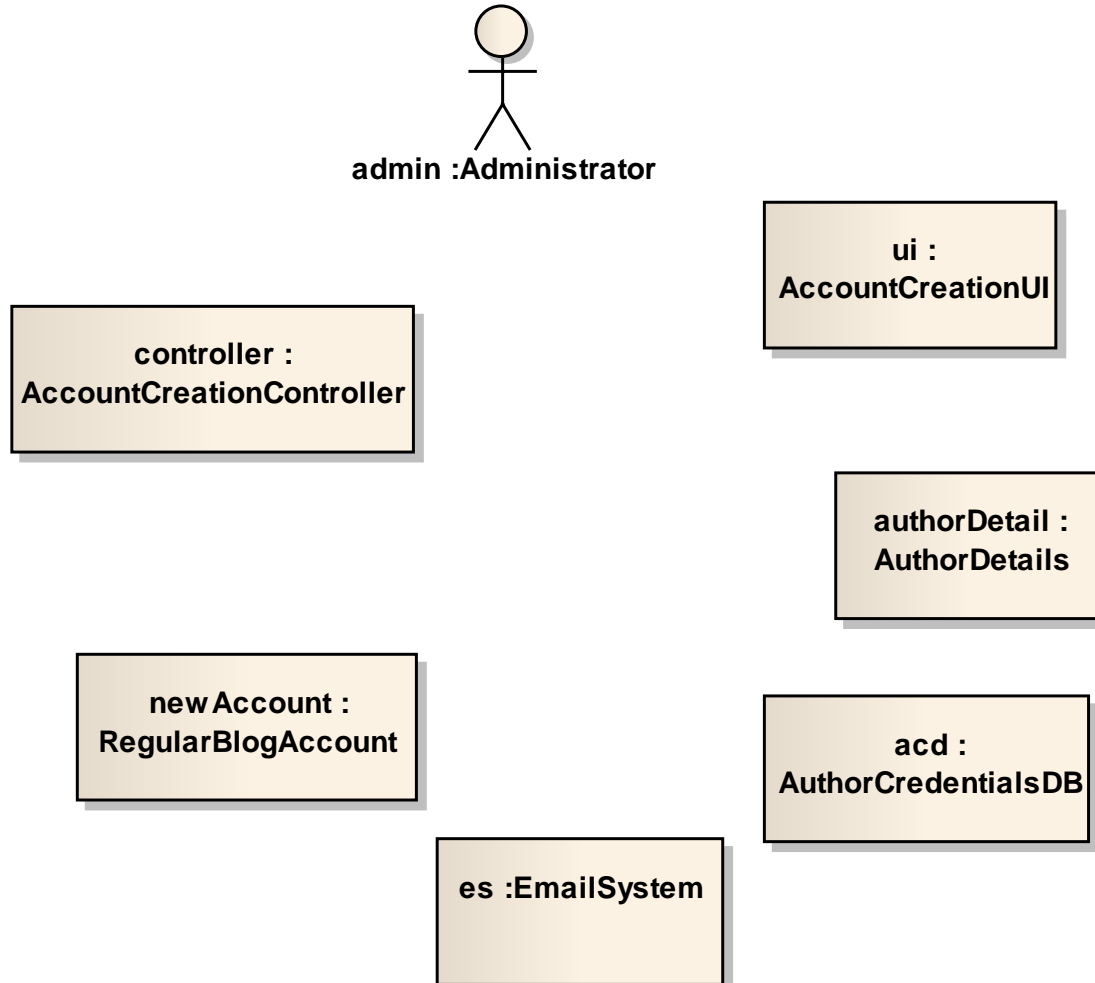
# COMMUNICATION DIAGRAM



# Create a new Regular blog account



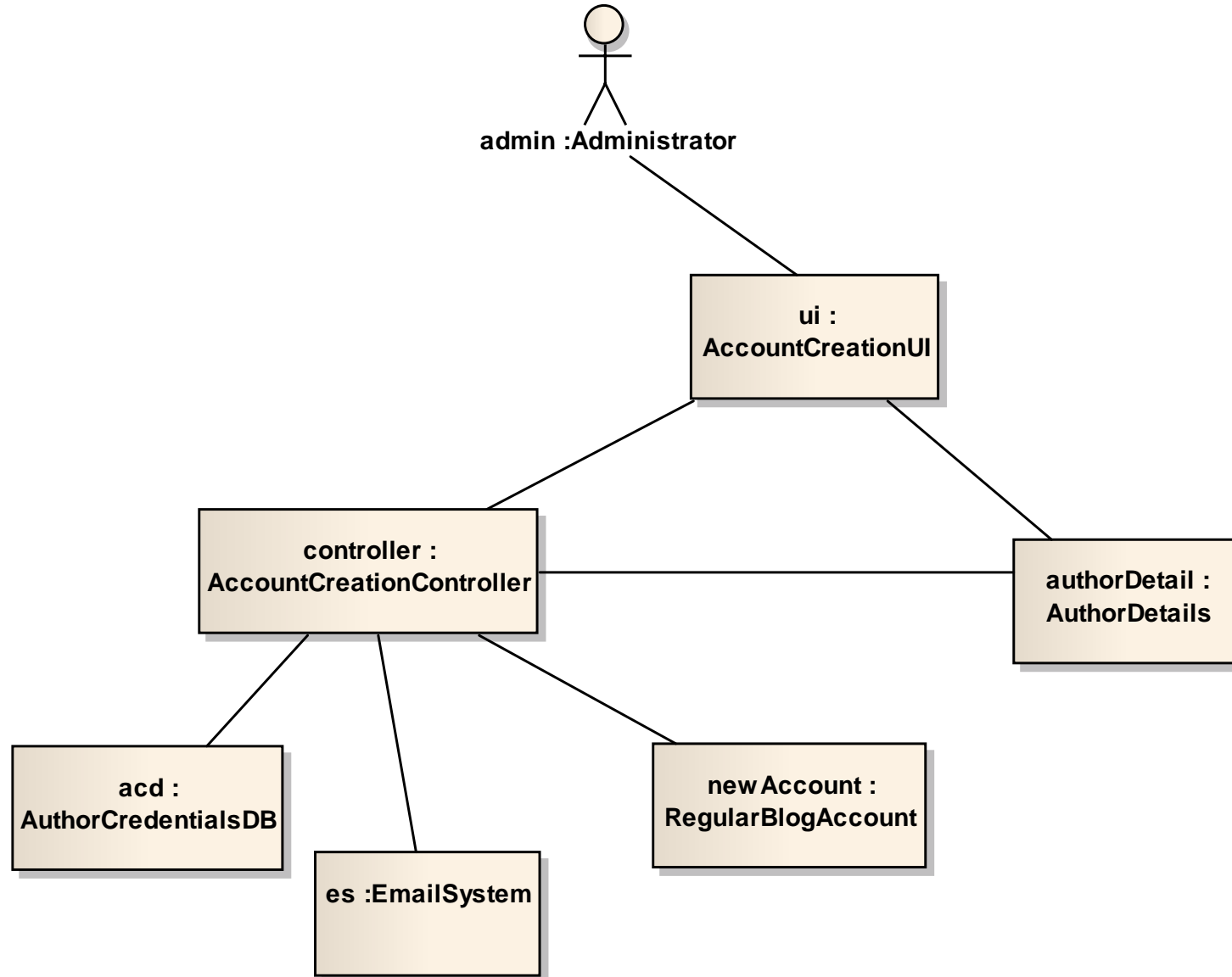
# COMMUNICATION DIAGRAM



Create a new Regular blog account ■

گام اول : تشخیص participant ها ■

# Communication Diagram

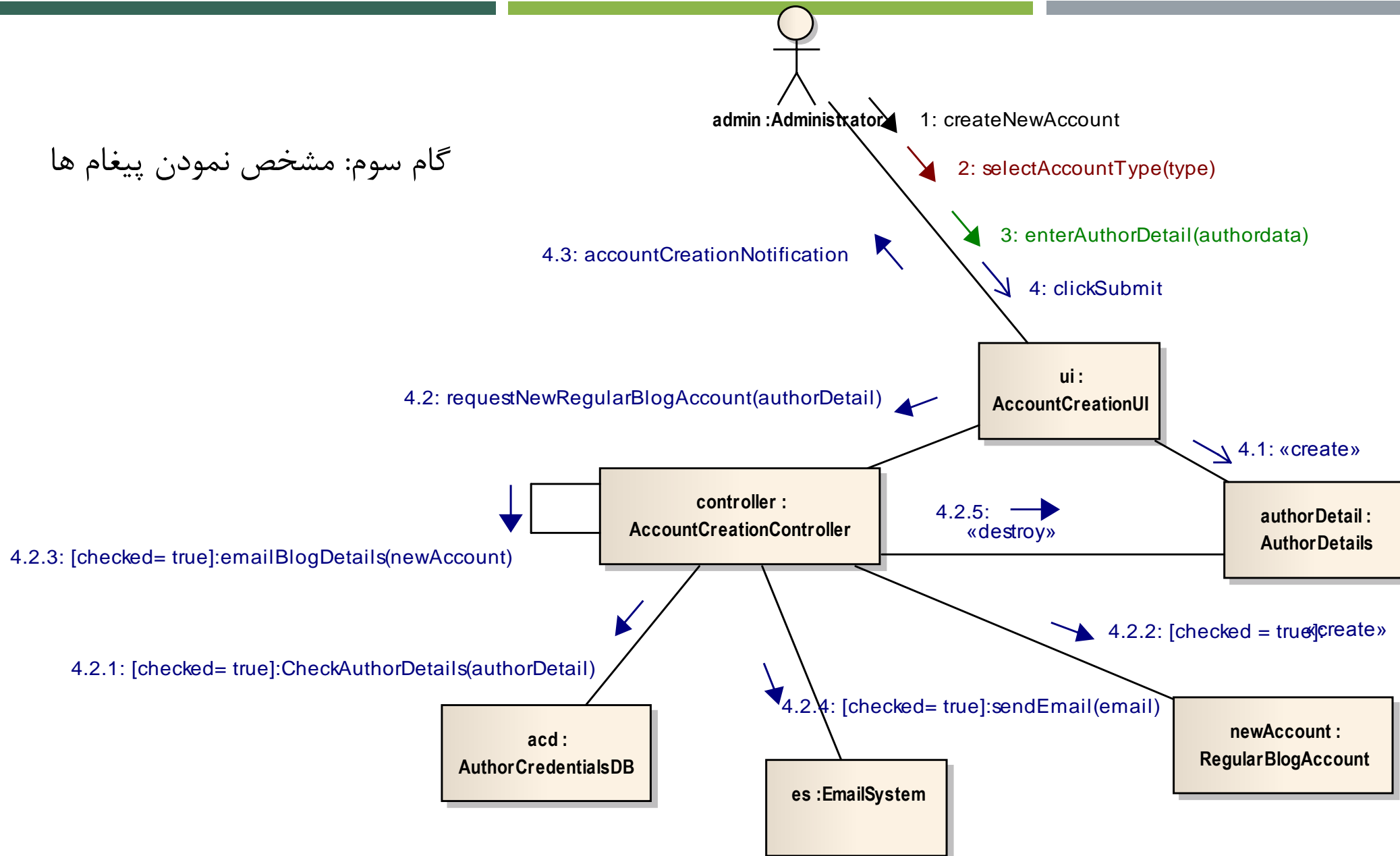


گام دوم: تشخیص لینک ها



# Communication Diagram

گام سوم: مشخص نمودن پیغام ها

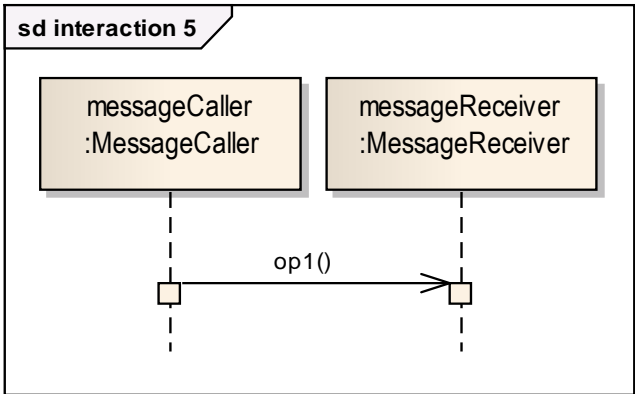
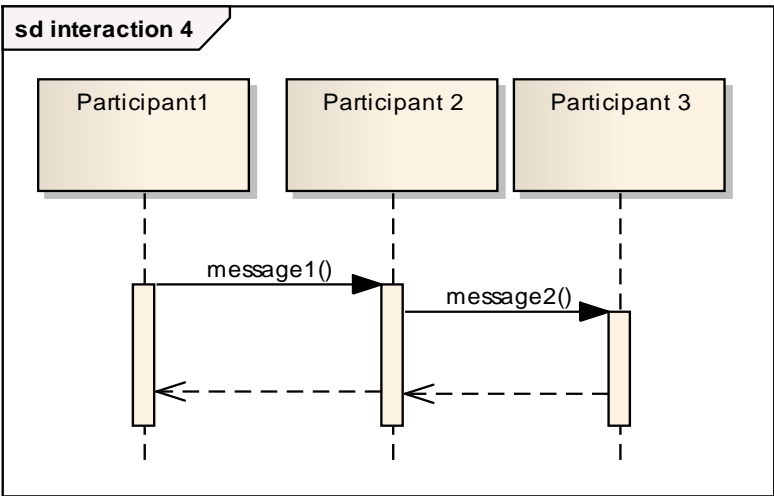
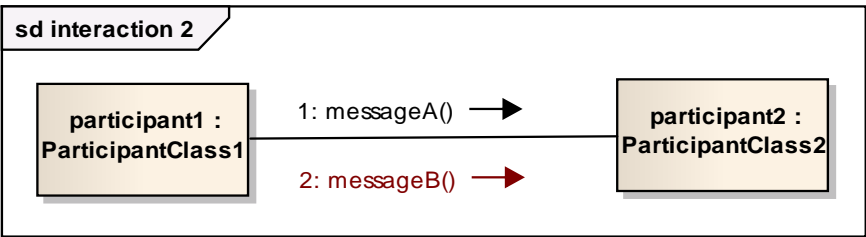
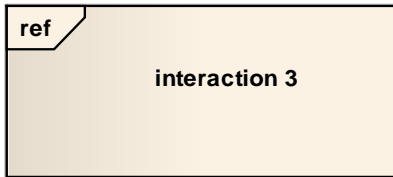
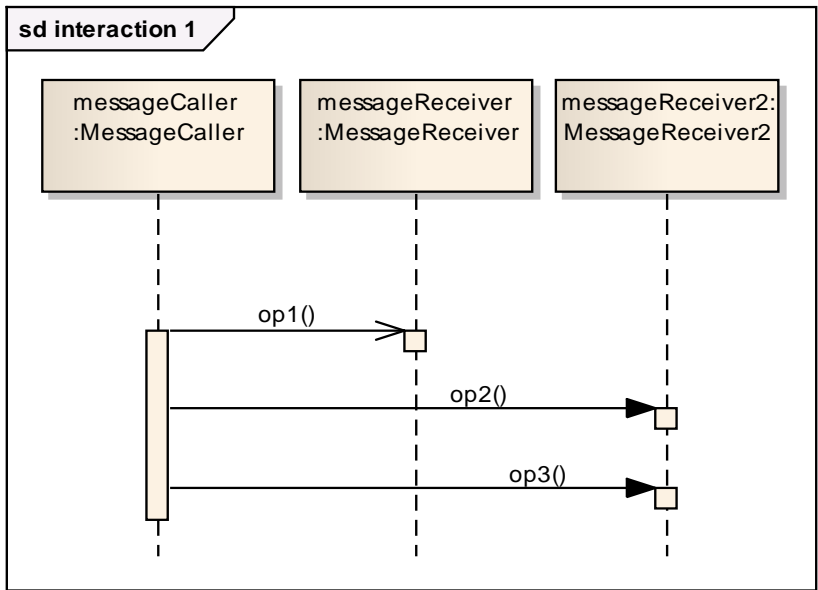


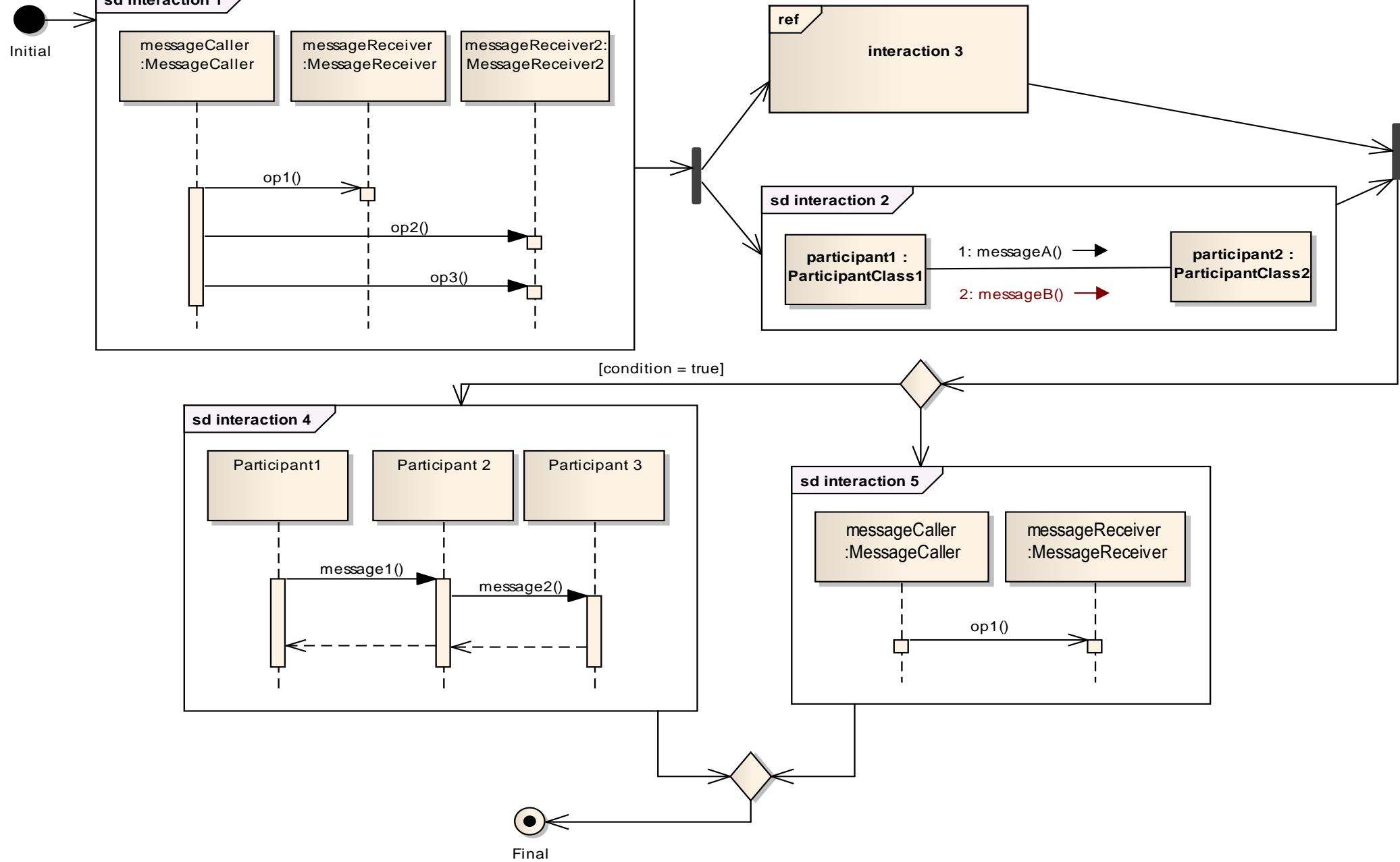
# INTERACTION OVERVIEW DIAGRAM

- این نمودار یک دید سطح بالا از تعاملاتی که در سیستم برای برآورده سازی کارکردهای به خصوص برقرار می شوند، فراهم می آورد.
- نمودار فعالیت (Activity diagram) و نمودارهای تعاملی (Interaction diagrams) را در کنار هم قرار می دهد.
- میتوان گفت این نمودار activity diagram ای است که در آن action ها با interaction ها جایگزین شده اند.
- این نمودار می تواند تعاملاتی که از طریق نمودارهای مختلف مدل شده اند را در کنار هم قرار دهد. ( sequence diagram و collaboration diagram )

# Interaction Overview diagram

sd Interaction Overview Diagram 1

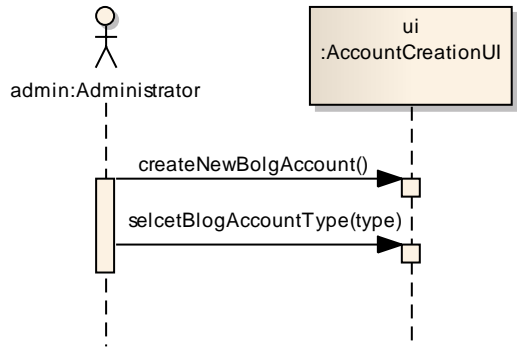




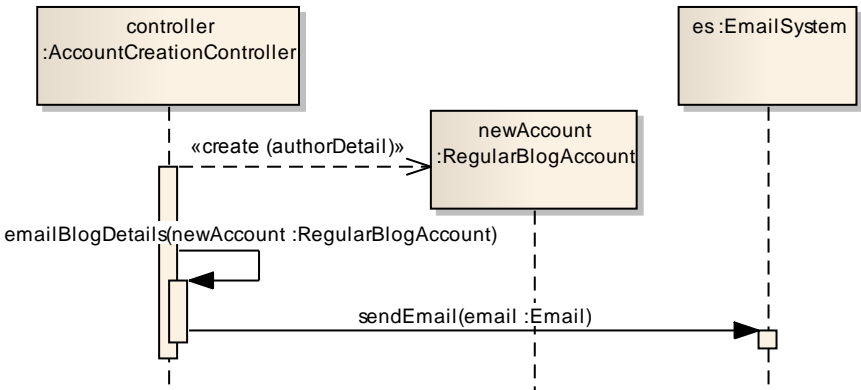
# Interaction Overview diagram

sd Create a new regular blog account

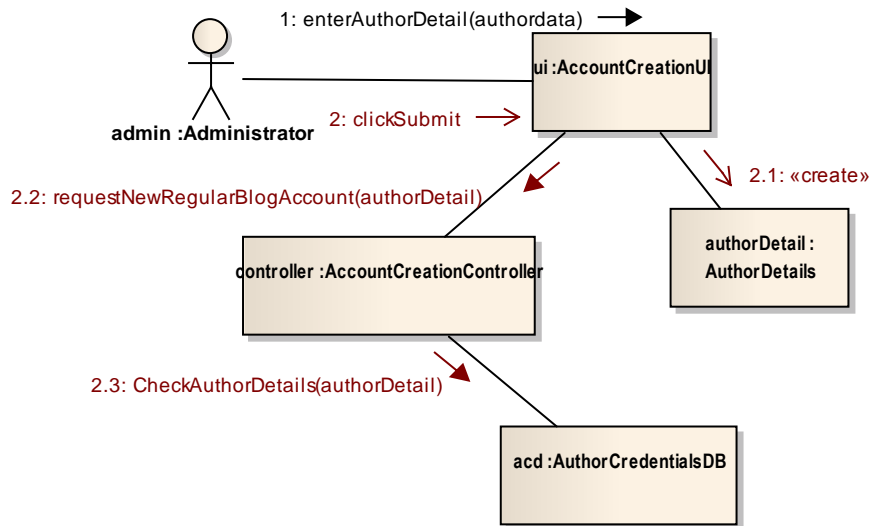
sd SelectAccountType



sd RegularBlogAccountCreation



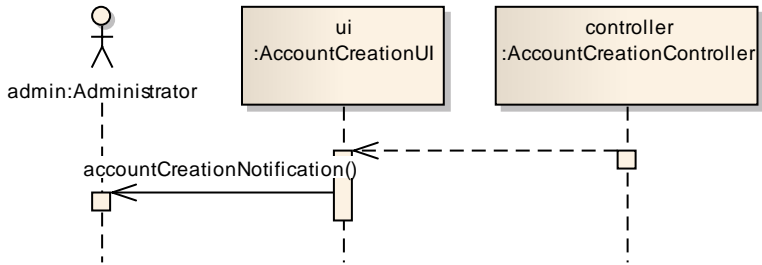
sd Setupaaccount



ref

Regular account exception handler

sd Account creation notification



# Interaction Overview diagram

sd Create a new regular blog account

