

# МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ

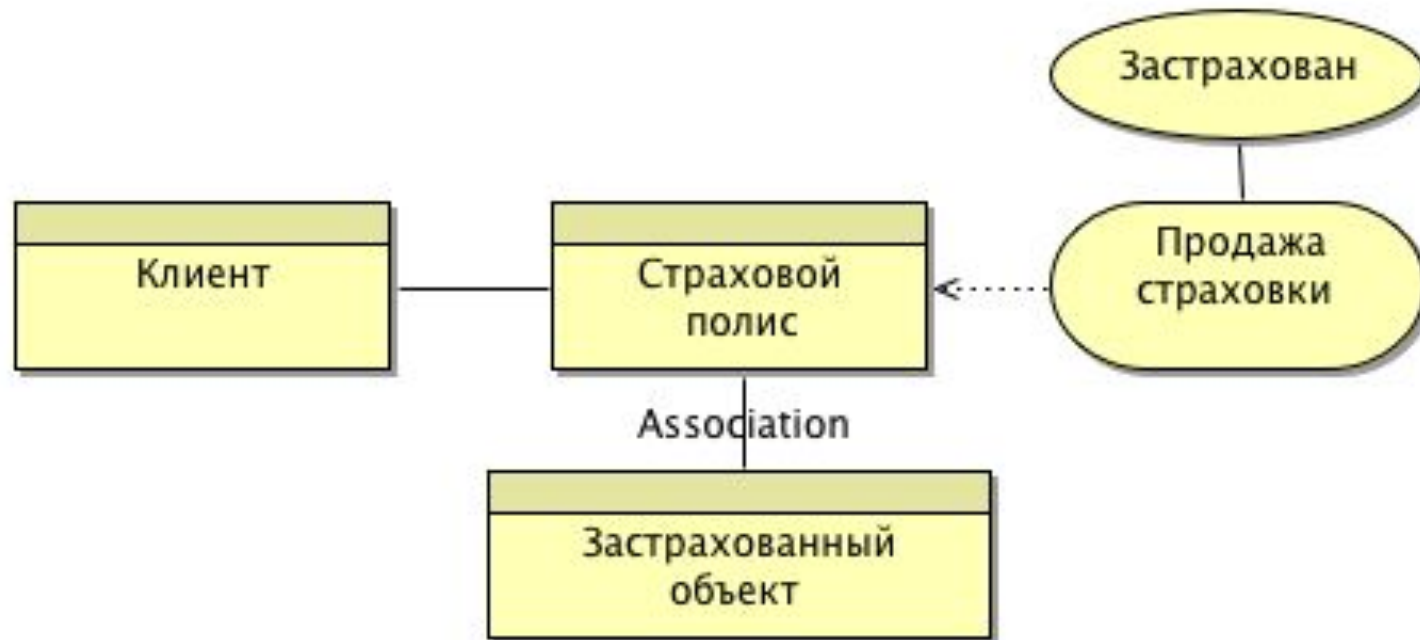
---

Enterprise Architecture

# Моделирование отношений

## Структурные отношения

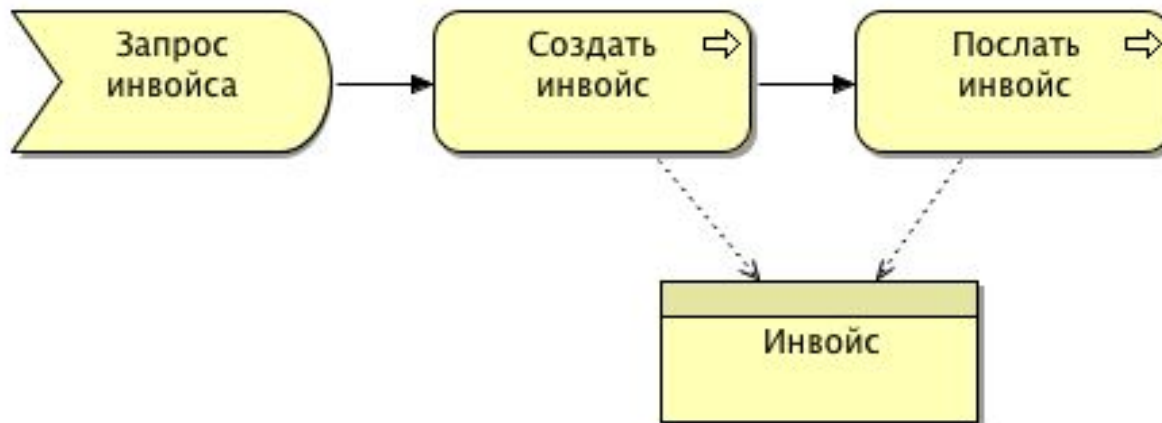
- **Association** – это отношения между объектами, которые не охватываются другими, более конкретными отношениями



# Моделирование отношений

## Структурные отношения

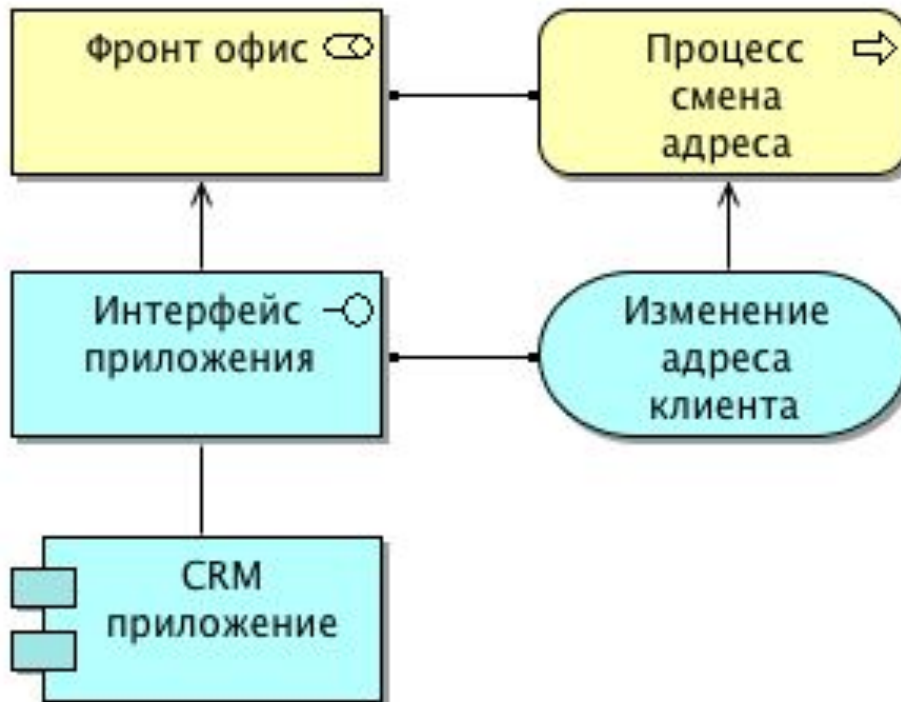
Access - моделирует отношение доступа поведенческих концепций к бизнес объектам или объектам данных.



# Моделирование отношений

## Структурные отношения

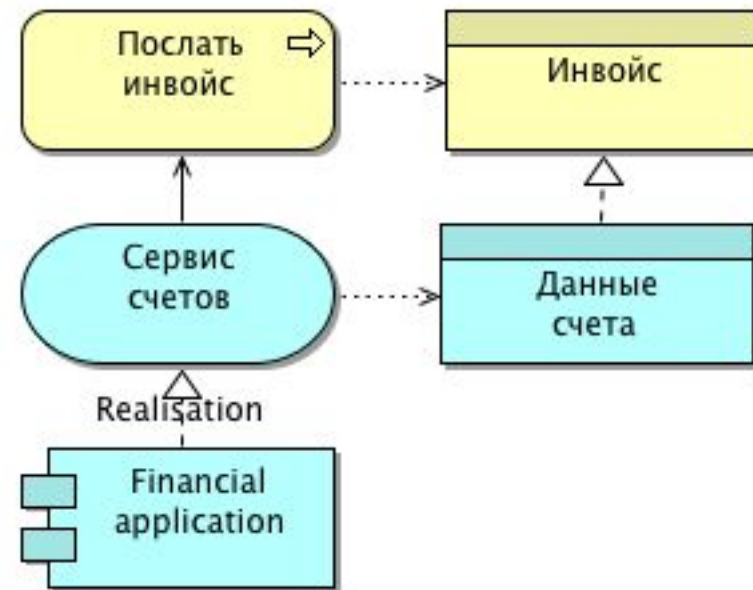
- **Used by** отношение – пользование сервисами через процессы, функции, или взаимодействия и доступ к интерфейсам ролей, компонент, или взаимодействий.



# Моделирование отношений

## Структурные отношения

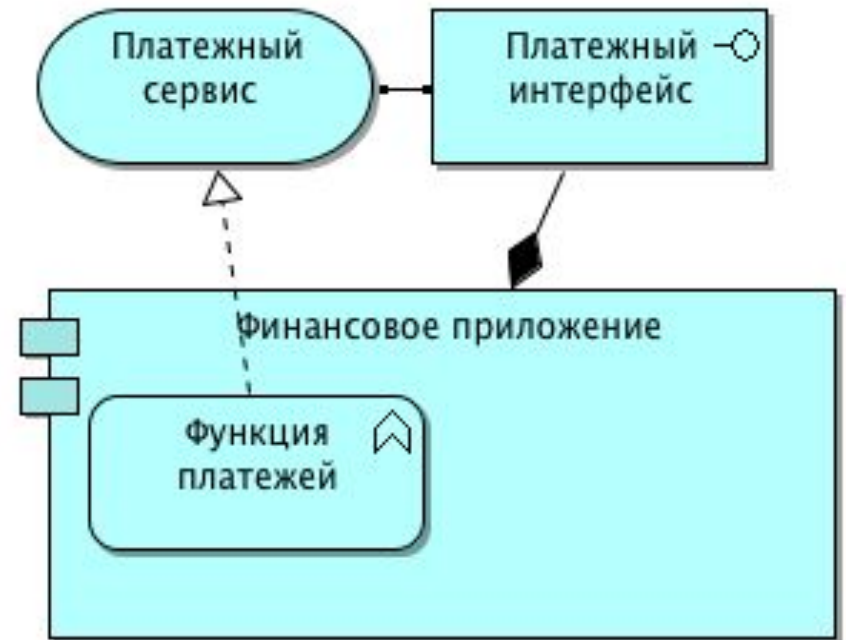
- **Realisation**– взаимосвязь логической сущности с более конкретной сущностью, реализующей ее.
- Он показывает, как логические сущности (“что”), такие, как услуги, осуществляются за счет более конкретных сущностей (“как”). Он используется в операционном смысле (напр., процесс или функция осуществляет обслуживание), а также в контексте дизайна или внедрения (напр., объект данных может реализовывать бизнес-объект, или артефакт может реализовать компонент приложения).



# Моделирование отношений

## Структурные отношения

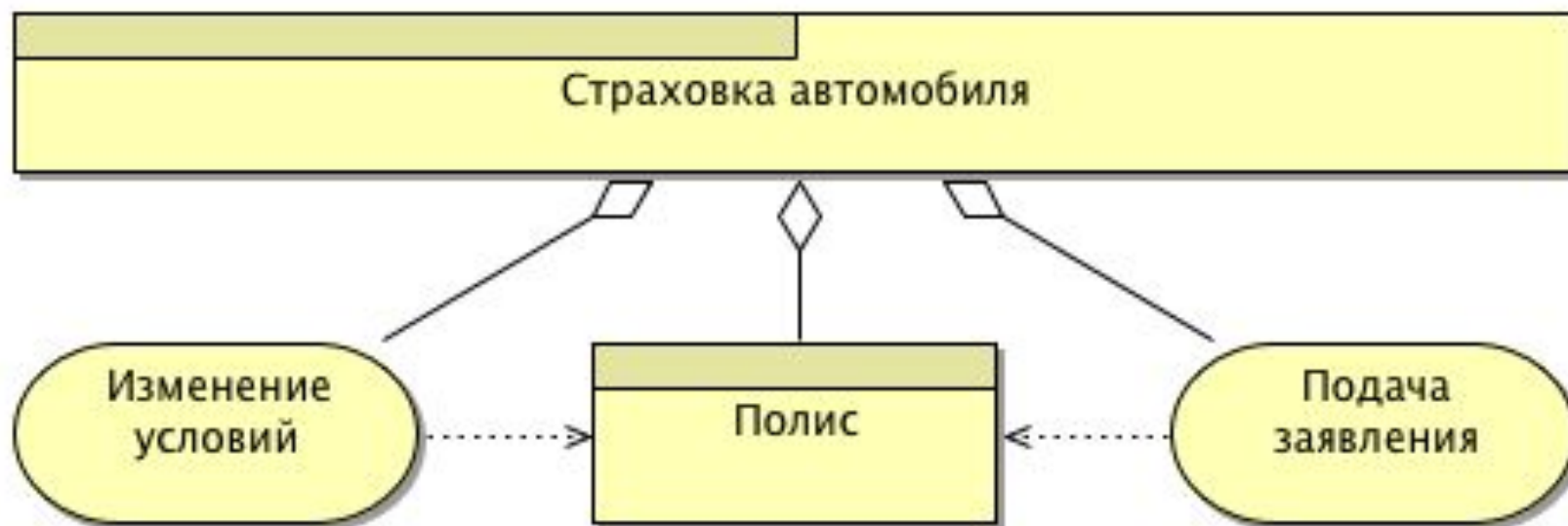
- Assignment – связывает элементы поведения с активными элементами, которые их выполняют
- Это может относиться к связи бизнес роли с бизнес-процессом или функции приложения с приложением бизнес-сотрудничества с бизнес-взаимодействием и т. д.



# Моделирование отношений

## Структурные отношения

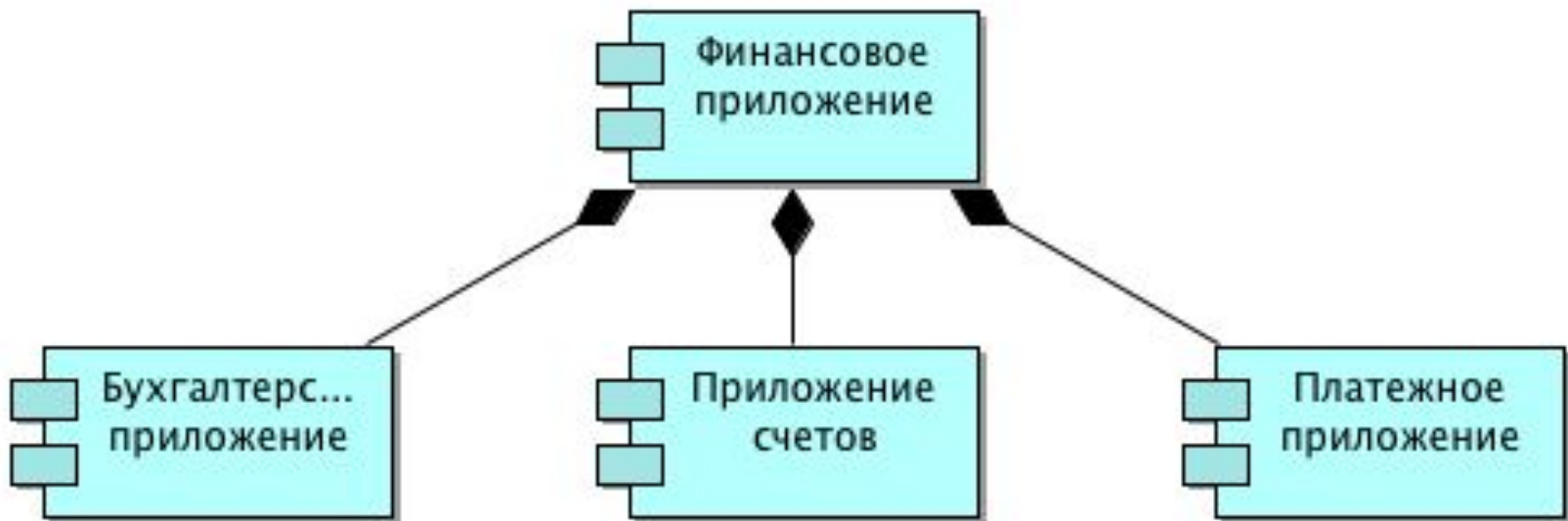
- **Aggregation** – группировка одним объектом других нескольких объектов



# Моделирование отношений

## Структурные отношения

- **Composition** - указывает, что объект состоит из одного или более других объектов. В противоположность отношению Aggregation, объект может входить только в одну композицию.

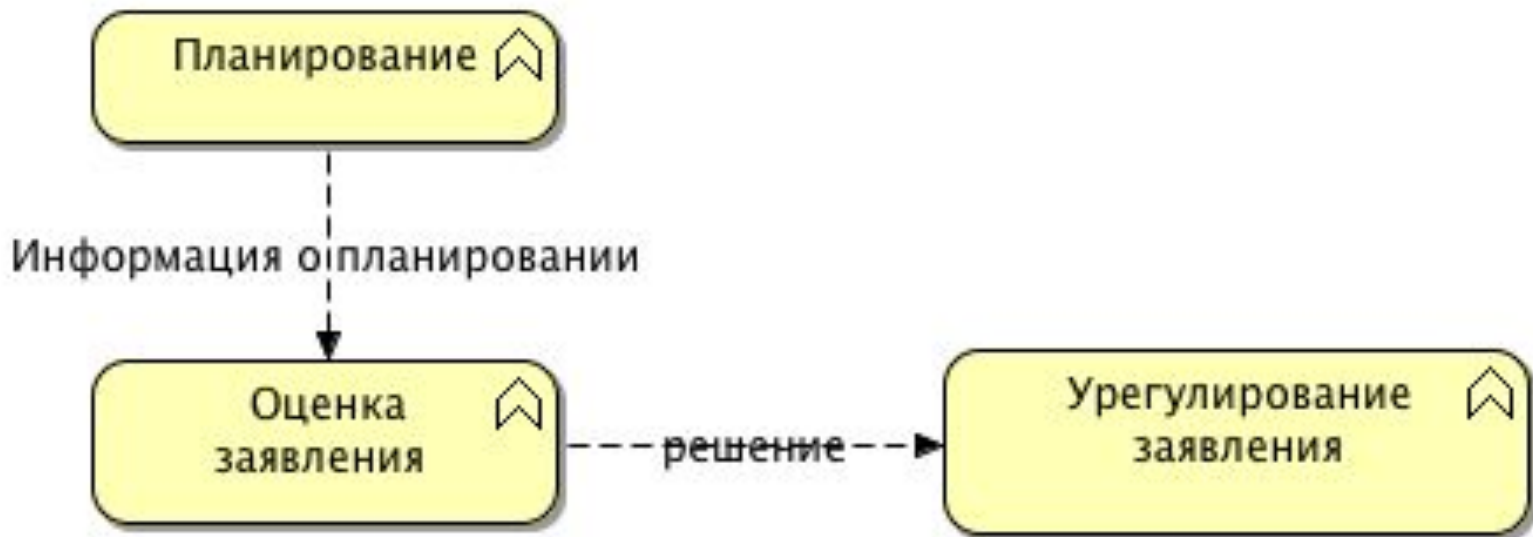




# Моделирование отношений

## Динамические отношения

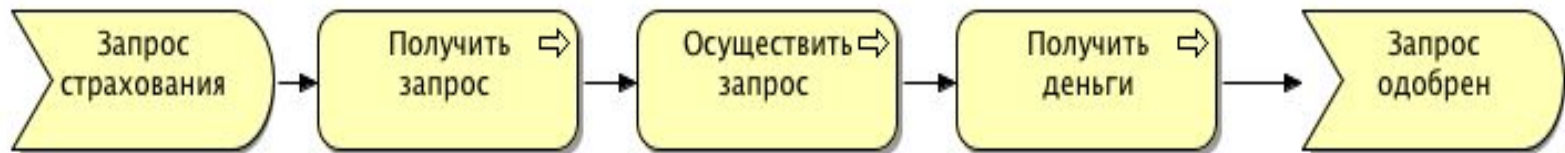
- **Flow** - описывает отношения обмена или передачи, например, информацию, или значение между процессами, функциями, взаимодействиями и событиями.



# Моделирование отношений

## Динамические отношения

- **Triggering** - описывает временные (относительно последовательности времени) или причинно-следственные связи между процессами, функциями, взаимодействиями и событиями



# Моделирование отношений

## Прочие отношения

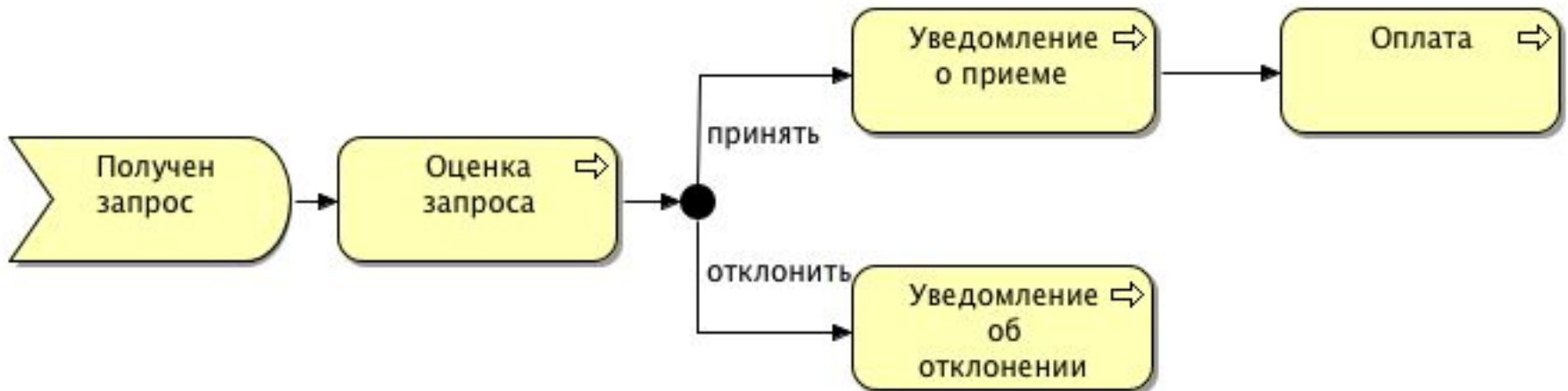
- Grouping - указывает на то, что объекты одного или разных типов, принадлежат друг другу, основанные на некоторых общих характеристиках



# Моделирование отношений

## Динамические отношения

- Junction - используется для подключения отношений одного типа. Оно используется в ряде ситуаций для динамического подключения (активации или потока) отношений одного типа, например, чтобы указать, разделения или объединения.



# Моделирование отношений

## Динамические отношения

- Specialization - указывает, что объект является специализацией другого объекта.

