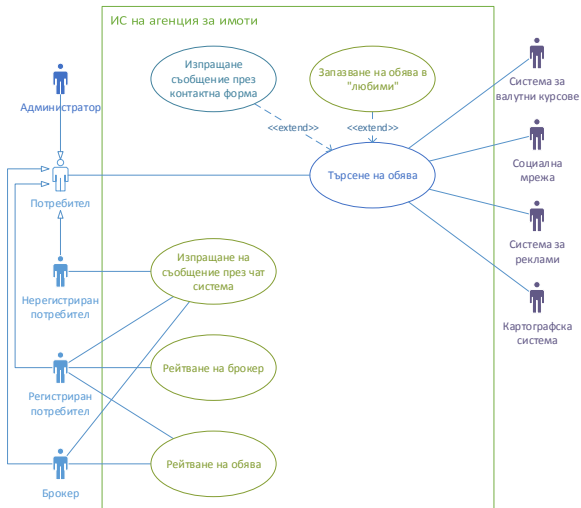


Информационна система на агенция за недвижими имоти

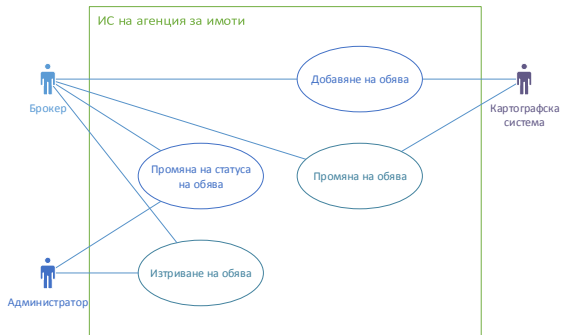
Част III: Информационен модел и UML диаграми

Екип $\pi \approx 3.1$

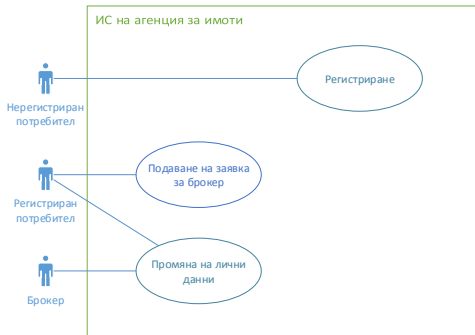
UC Модел (1)



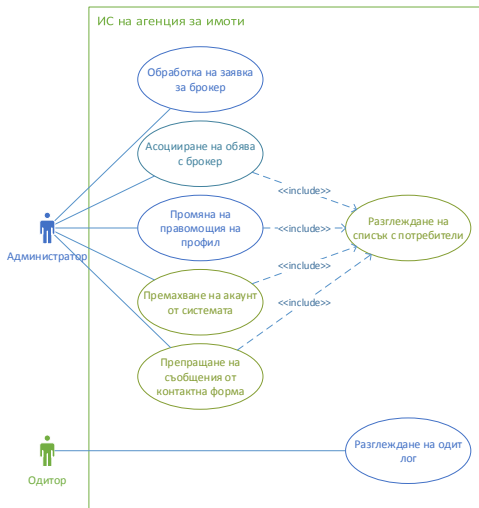
UC Модел (2)



UC Модел (3)



UC Модел (4)



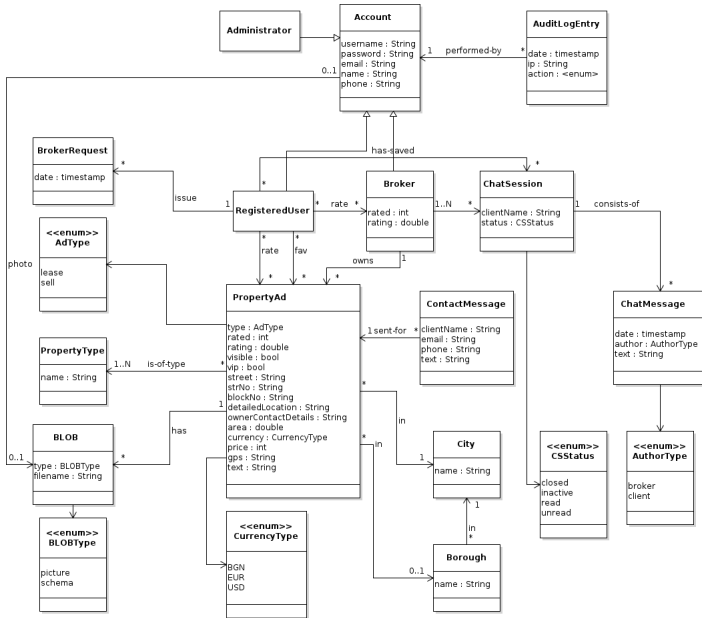
Ред на реализация на УС (1)

- С-7 Разглеждане на списък с потребители
- А-5 Разглеждане на одит лог
- В-2 Регистриране
- В-3 Промяна на лични данни
- А-6 Подаване на заявка за брокер
- А-3 Обработка на заявка за брокер
- А-2 Добавяне на обява
- А-1 Търсене на обява
- В-4 Промяна на обява
- А-7 Промяна на статуса на обява
- В-5 Изтриване на обява

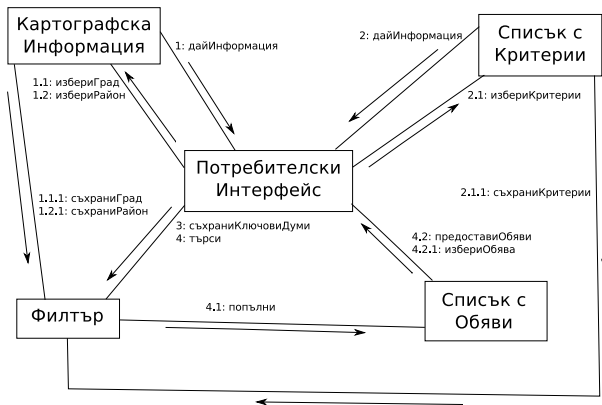
Ред на реализация на УС (2)

- В-6 Асоцииране на обява с брокер
- А-4 Промяна на правомощия на профил
- С-8 Премахване на акаунт от системата
- В-1 Изпращане съобщение през контактна форма
- С-6 Препращане на съобщения от контактна форма
- С-3 Запазване на обява в “любими”
- С-4 Рейтване на обява
- С-5 Рейтване на брокер
- С-1 Споделяне на обява
- С-2 Изпращане на съобщение през чат система

Домейн модел



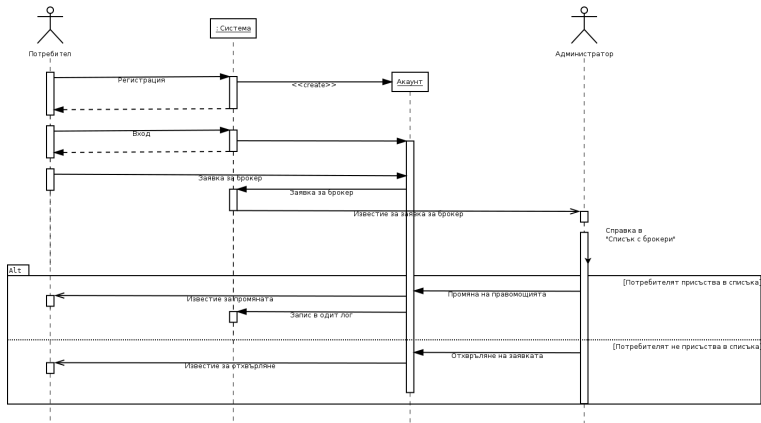
Диаграма на комуникация за “Търсене на обява”



Диаграма на дейността за “Редактиране на обява”



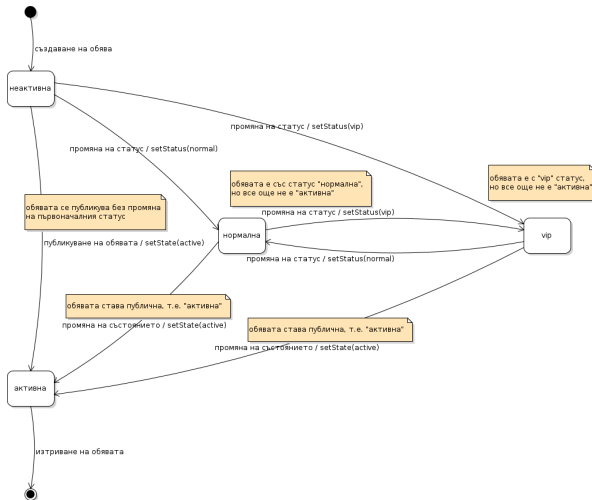
Диаграма на последователност за “Получаване на права на брокер”



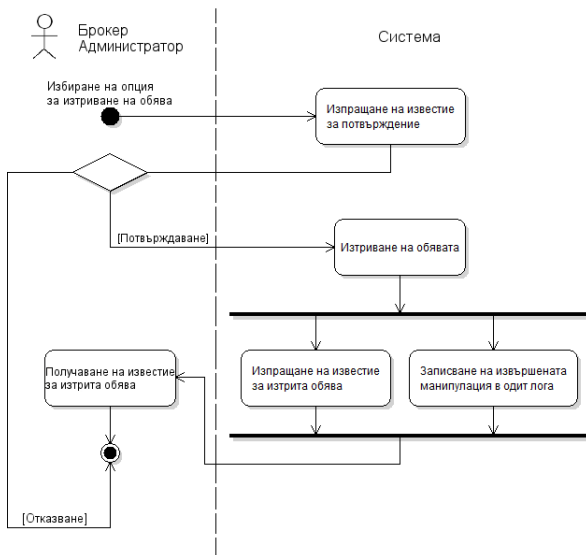
Диаграма на дейността за “Обработка на заявка за брокер”



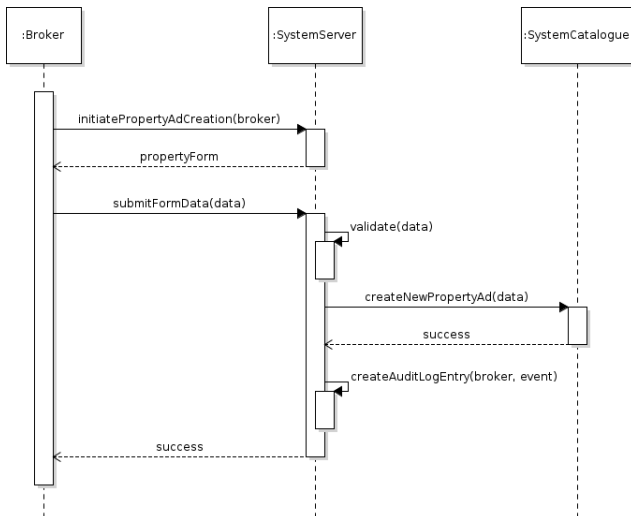
Диаграма на машина на състояние за "Промяна на статуса на обява"



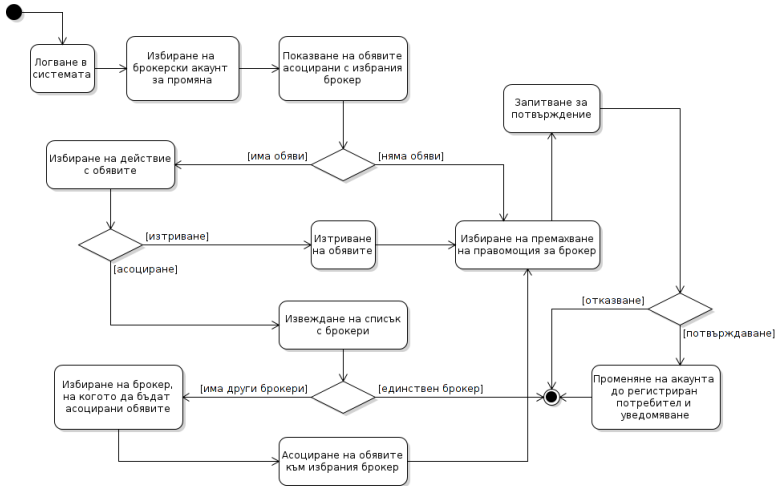
Диаграма на дейността за “Изтриване на обява”



Диаграма на последователност за “Добавяне на обява”



Диаграма на дейността за “Отнемане на статус брокер”



Примерен план на проекта (1)

- Планиране (Inception) (3w)
 - Анализиране на изискванията (1w)
 - Дефиниране на функционалните и нефункционални изисквания (1w)
 - Формулиране на основните потребителски случаи (1w)

Примерен план на проекта (2)

- Детайлизиране (Elaboration) (7w)
 - Обща системна архитектура (1w)
 - Детайлизиране на потребителските случаи (4w)
 - Проектиране на софтуерната архитектура (2w)

Примерен план на проекта (3)

- Изграждане (Construction) (15w)
 - Завършване на дейностите по анализ и дизайн (1w)
 - Разработка на ядрото на системата (3w)
 - УС разработка и тестване, итерация 1 (1w)
 - УС разработка и тестване, итерация 2 (1w)
 - УС разработка и тестване, итерация 3 (3w)
 - УС разработка и тестване, итерация 4 (1w)
 - УС разработка и тестване, итерация 5 (1w)
 - УС разработка и тестване, итерация 6 (1w)
 - УС разработка и тестване, итерация 7 (2w)
 - Системни и интеграционни тестове (1w)

Примерен план на проекта (4)

- Предаване (Transition) (3w)
 - Внедряване при клиента (1w)
 - Обучение на потребители (1w)
 - Потребителски тестове (1w)
 - Отстраняване на грешки