

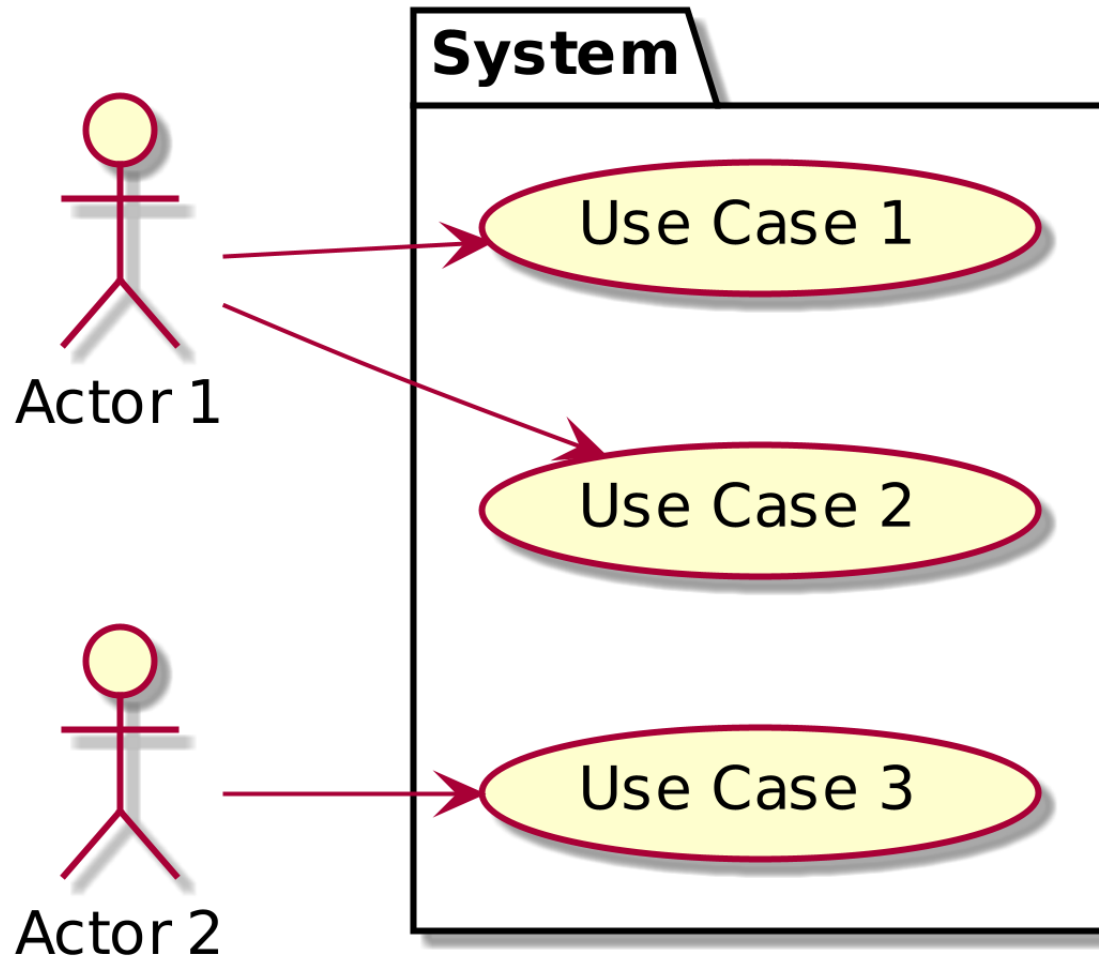
ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

UML

Unified Modeling Language

USE CASE DIAGRAM

Диаграмма вариантов использования

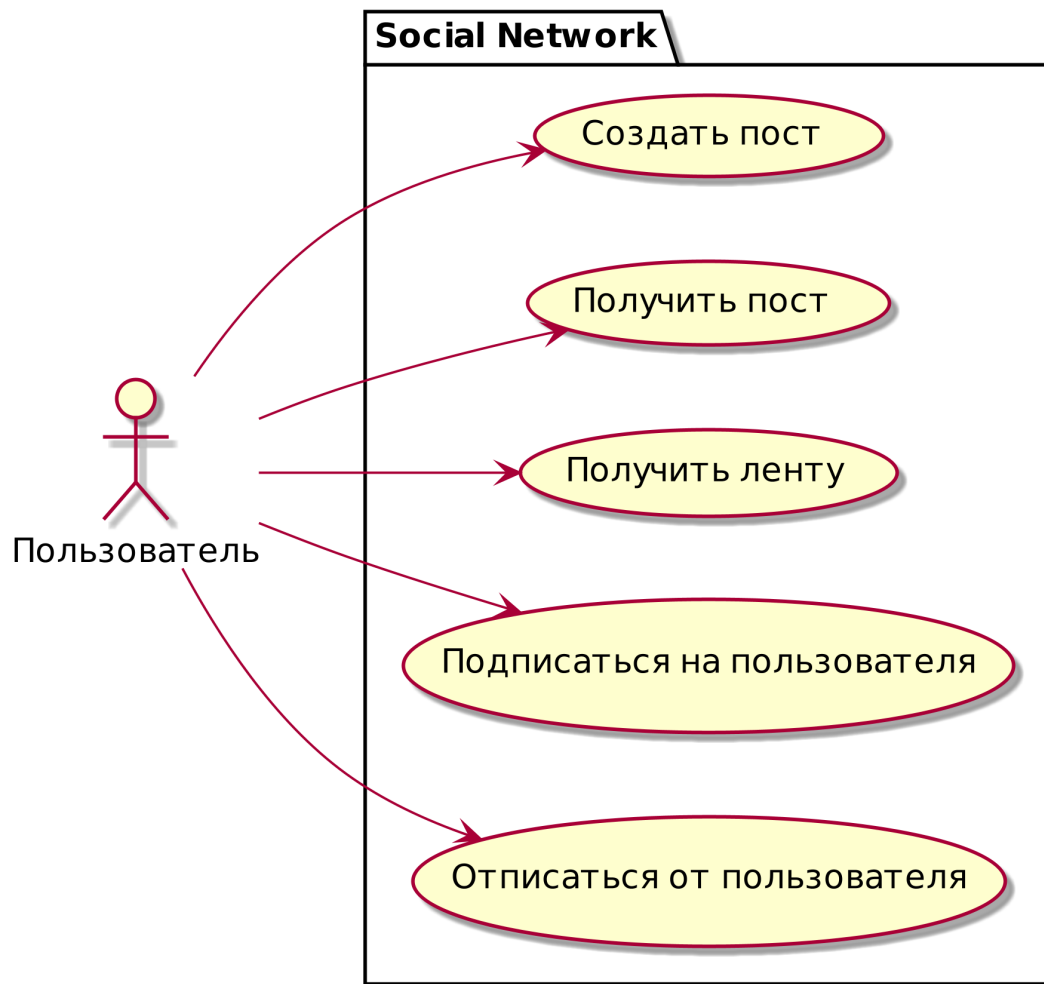


USE CASE DIAGRAM #1

Необходимо сделать социальную сеть для публичного обмена сообщениями.

Пользователи могут публиковать короткие текстовые заметки (140 символов). Пользователи могут просматривать текстовые заметки других пользователей. Пользователи могут подписываться на других пользователей. Пользователи могут отписываться от других пользователей. У каждого пользователя есть «лента», где пользователь может увидеть сообщения пользователей, на которых он подписан. Заметки в ленте упорядочены по дате создания (более поздние заметки находятся выше в ленте).

USE CASE DIAGRAM #1

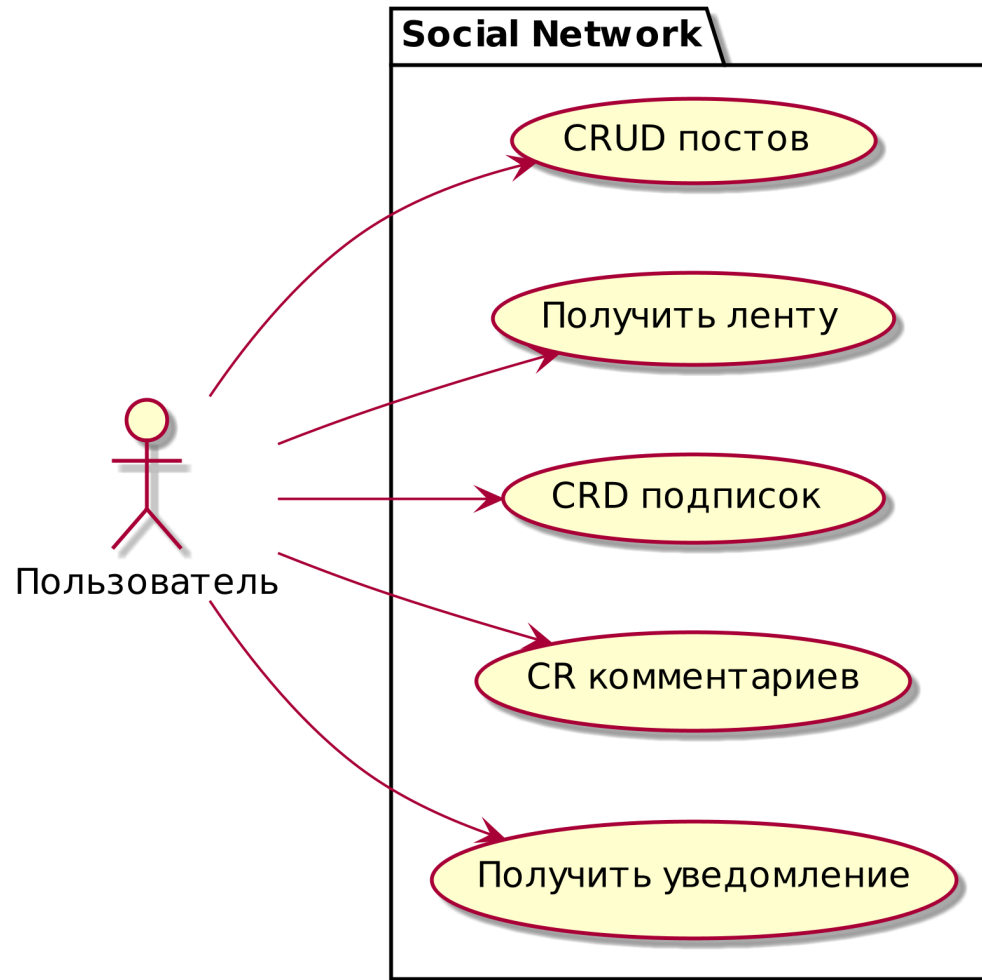


USE CASE DIAGRAM #2

Необходимо улучшить первую версию социальной сети.

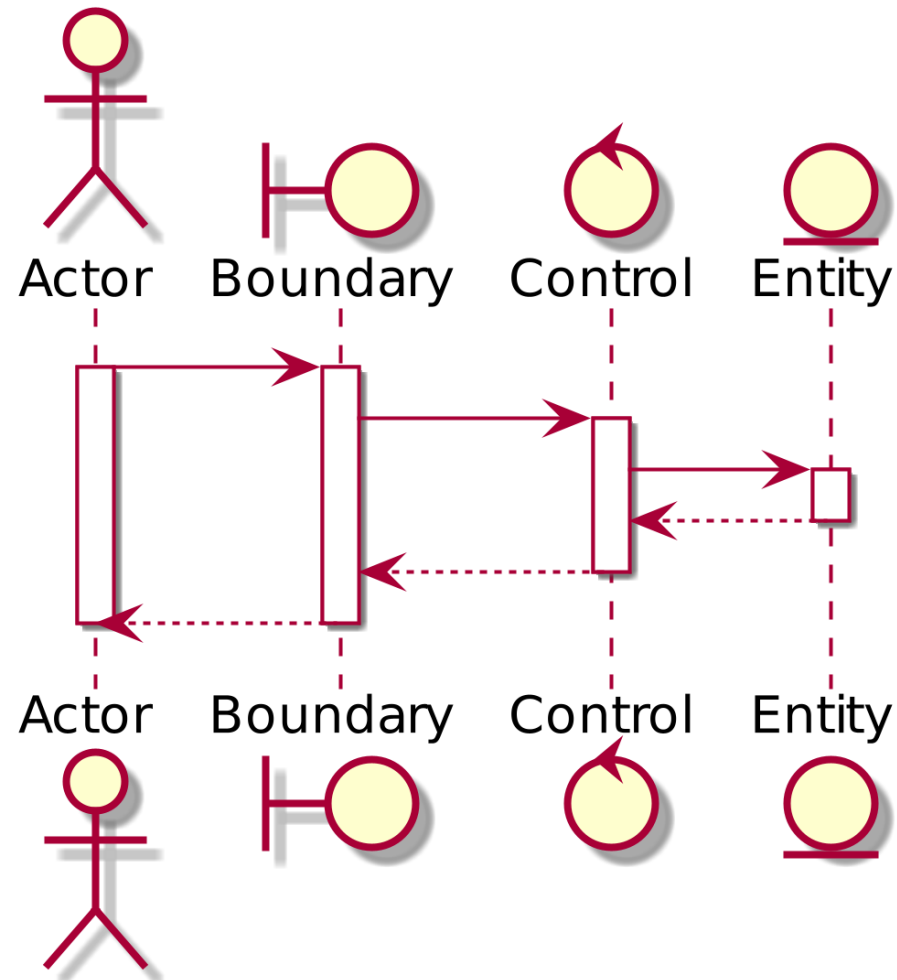
Пользователи должны уметь изменять и удалять свои посты.
Пользователи должны уметь создавать комментарии к постам.
Пользователи, чьи посты были прокомментированы, должны получать уведомления на почту.

USE CASE DIAGRAM #2



SEQUENCE DIAGRAM

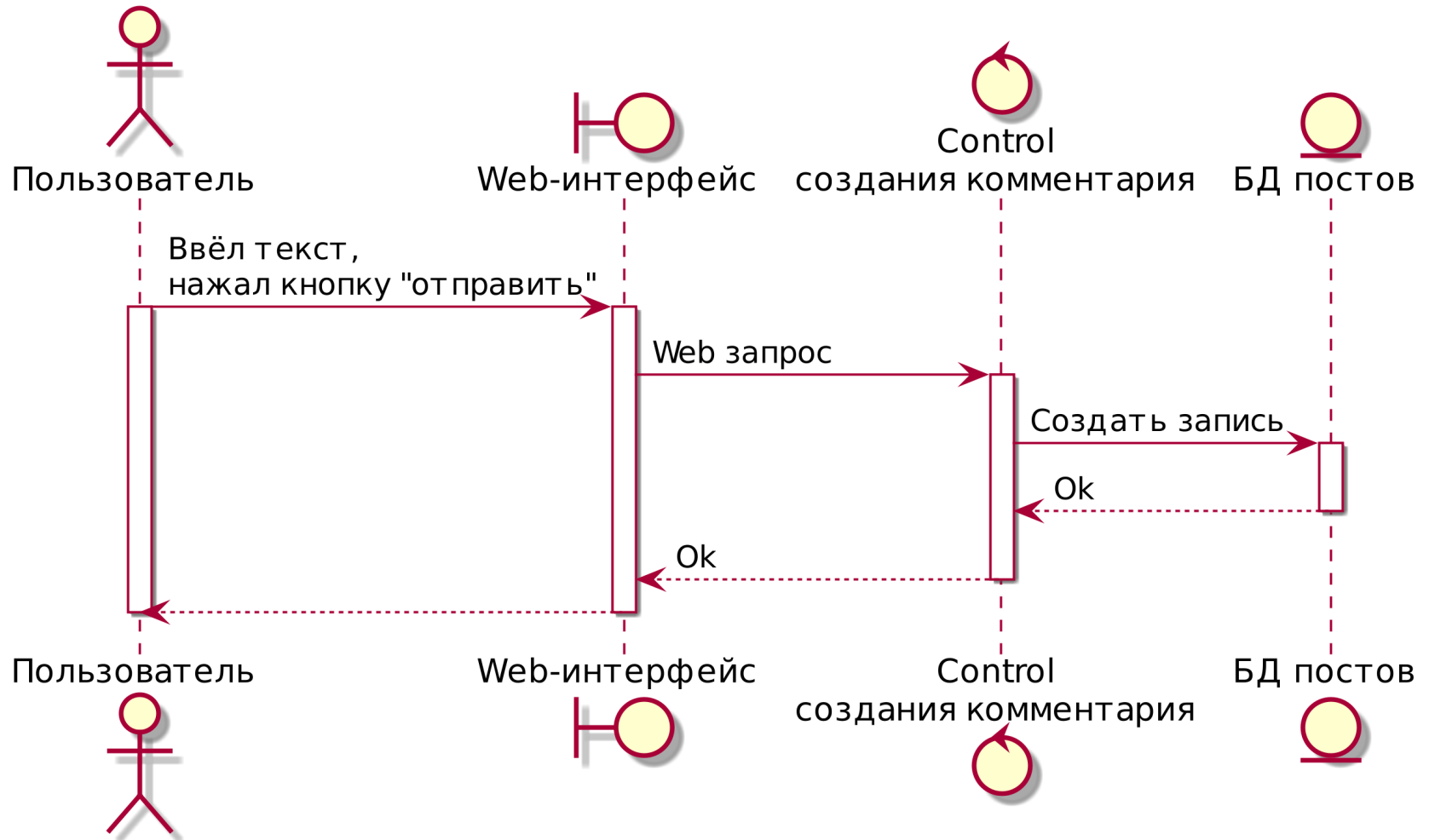
Диаграмма последовательности



SEQUENCE DIAGRAM #1

Составить диаграмму последовательности для создания поста.

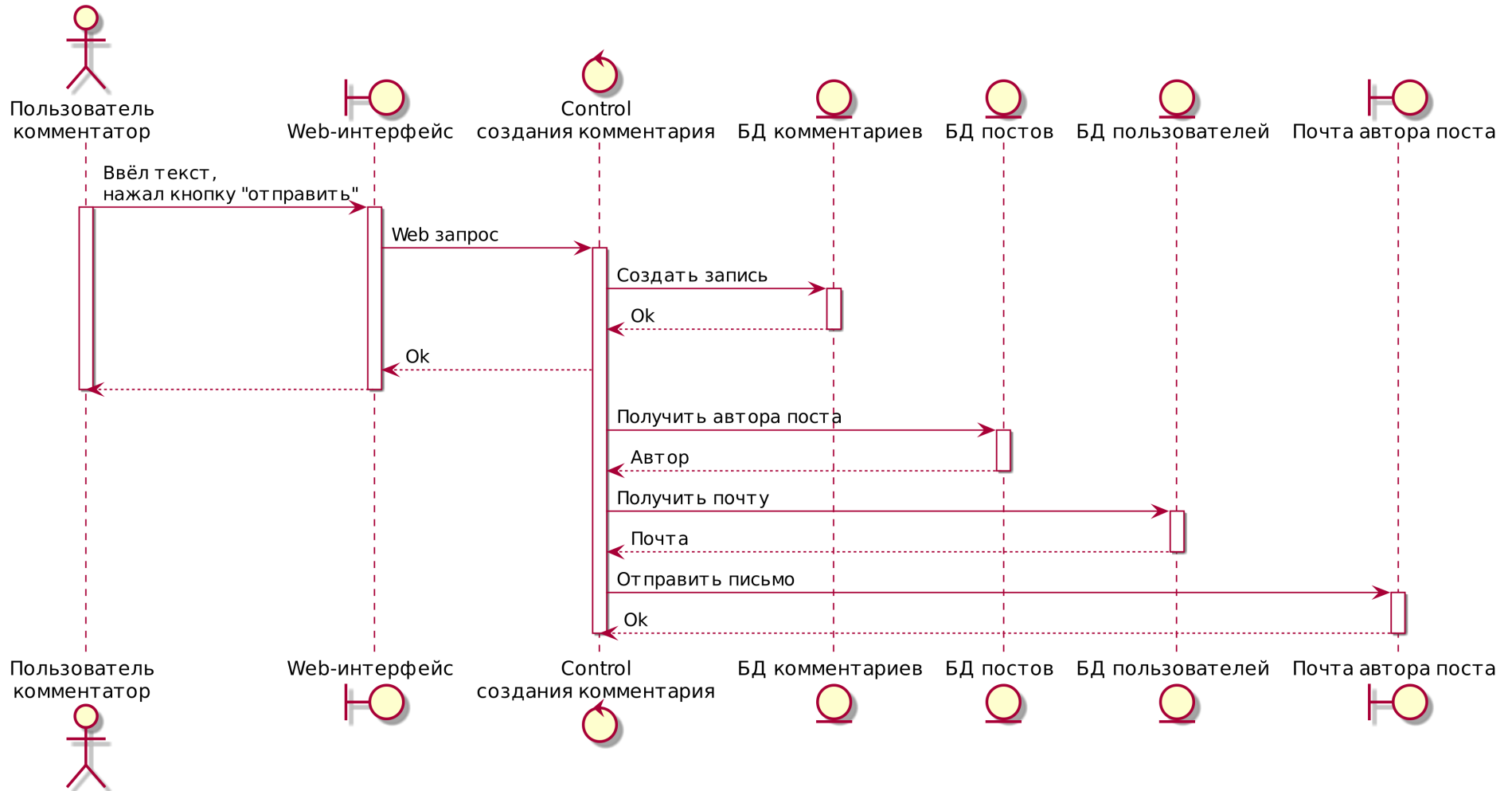
SEQUENCE DIAGRAM #1



SEQUENCE DIAGRAM #2

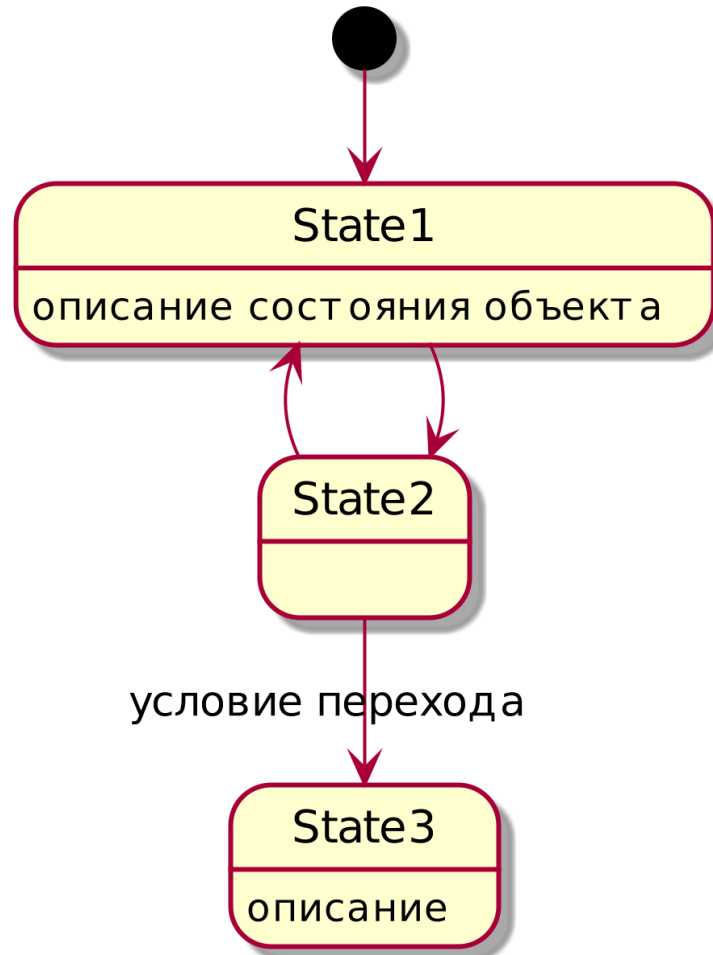
Составить диаграмму для создания комментария.

SEQUENCE DIAGRAM #2



STATE DIAGRAM

Диаграмма состояний



STATE DIAGRAM #1

Было принято решение разработать третью версию сайта. Важное обновление коснулось постов: теперь можно сохранять черновики постов перед публикацией. А ещё теперь каждый пользователь может отправить жалобу на каждый пост. Жалоба рассматривается командой модераторов. Если содержимое поста нарушает правила платформы -- пост помечается, как нежелательный. Нежелательные посты можно скрывать от пользователей, либо можно показывать предупреждение при показе.

Необходимо задокументировать диаграмму состояний поста.

STATE DIAGRAM #1

