Веб приложение: Онлайн аукцион

Приложение применяется для проведения интернет аукционов.

Объекты в приложении:

* Лот - предмет аукциона;
* Пользователь (покупатель);
* Пользователь (продавец);
* Аккаунт с данными о текущем состоянии финансов пользователя
* Система торгов
* Общая база лотов

Базовое взаимодействие между объектами:

* Пользователь (продавец) выставляет лот на торги. Вносятся необходимые данные (такие как название лота, его стартовая стоимость, описание, категория товара, дата заявления на продажу и т.д.);
* Затем пользователи (покупатели) делают ставки на покупку лота (проверяется, что ставка больше заявленной на текущий момент времени, что на счету пользователя есть заявленная сумма, идет временная блокировка заявленной суммы на счету пользователя до окончания торгов, либо до другой ставки сделанной другим пользователем, проверяется, что торги актуальны и т.д.);
* По истечению заявленного срока торгов выявляется победитель (проводится выявление победителя, снятие блокировки со счета и/или перевод указанной победителем ставки на счет продавца).