

Сбор функциональных требований

Тема (предметная область): Система электронных торгов (аукцион).

Назначение (краткое описание):

На торги выставляются лоты имеющую начальную стоимость. Покупатели могут повышать стоимость лота в течении сессии торга. Распределитель может прекратить торги. По окончании торгов всем участникам рассылаются результаты торгов.

Роли:

- Распределитель. Может прекратить торги. Отвечает за распределение выигрыша и остальных денежных средств между участниками торгов.
- Участник торгов. Непосредственно принимает участие в ходе проведения торгов. Может сделать ставку (Покупатель), либо выставить лот с начальной стоимостью на торги (Продавец).
- Оператор (Менеджер). Отвечает за организационные моменты (Регистрация участников, регистрация лота, составление сессии торга). Так же осуществляет финансовые операции в ходе проведения торгов.

Процессы:

1) Регистрация

Регистрацию проходят как участники проведения торгов, так и весь лот. Составляются отдельные списки для каждого лота (Продавец и Покупатели, которые участвуют в розыгрыше лота)

2) Проведение торгов

Выставляется товар на площадку.

Пользователи делают ставку на товар (изначально товар выставляется по низкой стартовой ставке).

Шаг ставки - минимальный размер денежных средств, на который пользователь для участия в аукционе может поднять ставку. Является фиксированным для каждого лота и определяется организаторами аукциона (оператором) для каждого лота индивидуально.

Пользователь не может делать две и более ставки подряд, сделать следующую ставку возможно только после того, как перебьют его.

Время проведения аукциона:

Минимальное время, в течение которого данный лот будет находиться на аукционе, определяется организаторами и указывается в описании лота (в формате таймера обратного отсчета).

При совершении ставки менее чем за 1 минуту до закрытия лота, продолжительность аукциона увеличивается на 1 минуту. Таким образом, аукцион продолжается до последней ставки, которая не была перебита в течение 1 минуты.

Победителем торгов будет тот участник, чья ставка окажется последней и наивысшей в момент окончания торгов по лоту. Необязательным элементом к стандартному аукциону является «блиц-цена». Блиц-цена — это ставка, которая завершает торги досрочно. Пользователь, сделавший такую ставку, автоматически назначается победителем торгов, то есть покупает лот по блиц-цене.

После закрытия аукциона победителям рассылаются электронные письма с уведомлением о выигранных лотах, где указывается сумма к оплате, складывающаяся из суммы выигранных лотов и комиссионного сбора, относящегося к Покупателю. В случае пересылки лота Покупатель оплачивает также почтовые расходы.

В случае если Покупатель окажется неплатежеспособным (оплата должна поступить в фиксированный промежуток времени по истечению которого Покупатель признается неплатежеспособным, либо досрочно отказавшись от оплаты Покупатель так же признается неплатежеспособным), право на получение выигрыша передается тому, кто сделал предыдущую ставку. Если таких не осталось - торг в таком случае отменяется, – тогда владелец лота может выставить его заново.

3) Финансовые процессы

? После регистрации лота необходимо внести денежную сумму, которая составляет процент от оценочной стоимости лота. После чего становится доступна функция выставить лот на площадку.

Для того чтобы выставить лот на площадку нужно указать стартовую стоимость лота и блиц-цену (по желанию).

? Для того чтобы участвовать в проведении торга в качестве Покупателя, нужно внести первоначальный взнос на определенный процент от начальной стоимости лота.

После закрытия аукциона победителю выставляется счет, где указывается сумма к оплате, складывающаяся из суммы выигранных лотов и комиссионного сбора, относящегося к Покупателю. В случае пересылки лота Покупатель оплачивает также почтовые расходы.

Продавец выставивший лот на площадку по окончании торгов получает денежную сумму, состоящую из достигнутой стоимости лота в ходе торгов из которой изымается комиссионный сбор, относящийся к Продавцу.

? В случае если Победитель окажется неплатежеспособным, на него накладывается денежный штраф в размере процента от сделки, в которой победитель был признан неплатежеспособным.