

2. Сайт Реестра залогов [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.reestr-zalogov.by/>;

## ПРОГРАММНАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗМЕЩЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ОБЪЯВЛЕНИЙ ОБ УСЛУГАХ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ АУКЦИОННЫХ ТОРГОВ

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Пронькин М.И.*

*Голда О.А. – ст.преподаватель каф.ЭИ*

В настоящее время, все большее количество людей в связи с высокой занятостью сталкивается с невозможностью самостоятельно решить элементарные бытовые вопросы. С решением таких задач могут помочь специализированные web-сервисы, которые дают возможность пользователю подобрать необходимого специалиста – визажиста, сантехника, «мужа на час». Подобные web-сервисы также предоставляют возможность и специалистам представить себя, предложить свою услугу и найти самые выгодные вакансии.

Актуальность предложения услуги обусловлена так же и тем, что цену на предоставляемую услугу можно поднять достаточно высоко, в зависимости от ее уникальности и дефицита специалистов. Такая возможность открывается, если услугу представить в качестве лота интернет-аукциона.

Проведение подобных аукционов не требует таких материальных и временных затрат как проведение обычных аукционов. Это связано с тем, что отсутствует оплата аренды зала, складских помещений, участникам из других стран не требуется личное присутствие при проведении торгов.

Разработанный программный продукт позволяет размещать и обрабатывать объявления об услугах с возможностью аукционных торгов. Предлагаемый web-сервис дает возможность как специалисту, так и пользователю значительно сократить время на предложение/поиски услуги.

Программный продукт позволяет решать следующие задачи:

- сократить время поиска исполнителя или заказчика услуги;
- продать уникальную услугу;
- предоставить возможность выбора типа аукциона;
- пополнение персонального баланса;
- выставление лотов на торги, а также снятие лотов с торгов;
- предоставить возможность заработка на уникальном исполнении услуги.

За корректную работу данного сервиса отвечает администратор. Он занимается управлением пользователями, лотами и торгами. Имеет такие функции, как добавление, удаление и обновление пользователя. Администратор может выставить лот на торги при соответствующем заполнении информации пользователем о лоте и указании конкретного типа торгов (интернет, блиц и английские торги). Также администратор может и заблокировать лот неудовлетворяющий требованиям сервиса. При управлении торгами администратор может снимать с торгов лот. Администратор имеет возможность перевода страницы на другой язык.

Пользователь имеет возможность просмотра своих лотов. Также он может добавить лот. Для этого необходимо заполнить данные о лоте. Пользователю предоставляется возможность обновления лота и последующее его выставление на торги. При этом пользователю необходимо пополнить свой счёт. После ввода необходимых данных и определённой денежной суммы пользователю предоставляется возможность участия в торгах, где он может сделать ставку. Если ставка пользователя выигрывает, ему необходимо произвести оплату лота.

Данная система расширяет круг возможностей пользователя, а также имеет интуитивный и понятный интерфейс, способствующий успешному осуществлению своих целей. Находясь в личном кабинете пользователя можно создать один или несколько лотов, а в конечном итоге лоты выставляются на торги. В торгах могут участвовать все зарегистрированные пользователи, выигранный лот можно снова ставить на торги, но только уже по вашим требованиям. Даная система предусматривает возможность перевода контента как на русский язык, так и на английский.

В Беларуси интернет-аукционы еще не получили большого распространения, но заинтересованность в них пользователей постоянно растет, так как подобные web-сервисы сочетают в себе преимущества не только самих аукционов, но также частных и бизнес-объявлений и глобальной интернет-витрины.

Список использованных источников:

1. Wikipedia [Электронный ресурс] – электронная энциклопедия. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.wikipedia.org>
2. NEWS.TUT.BY [Новостной портал] – электронная ресурс. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://news.tut.by/society/211021.html>
3. Джейсон Мак-Колм Смит. Элементарные шаблоны проектирования, – Особенности языка Java.
4. Герберт Ш. Java. Полное руководство / Ш. Герберт. – М.: Вильямс, 2012.