



Рис.1 – Эскиз окна «Trade» приложения

Список использованных источников:

- 1 Supporting Different Platform Versions [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://developer.android.com/about/dashboards/index.html>.

## БАНКОВСКИЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РАБОТЫ С НАЛОГАМИ

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

*Гордиевич П.М.*

*Силков Н. И. – доцент кафедры ИПиЭ, канд. техн. наук*

Целью работы является разработка web и mobile приложения, для расчета налогов жителей Канады. Этот проект называется "TaxPortal", и состоит из 3-х основных частей: веб-приложение для клиентов, мобильное приложение для клиентов и веб-приложение для администраторов. Оба приложения для клиентов выполняют одинаковую роль, но они работают на разных платформах, и реализованы с помощью соответствующих технологий. Так же отличается и способ реализации приложения для администраторов. Приложение для клиента тесно связано с приложением для администраторов, и они не могут существовать порознь.

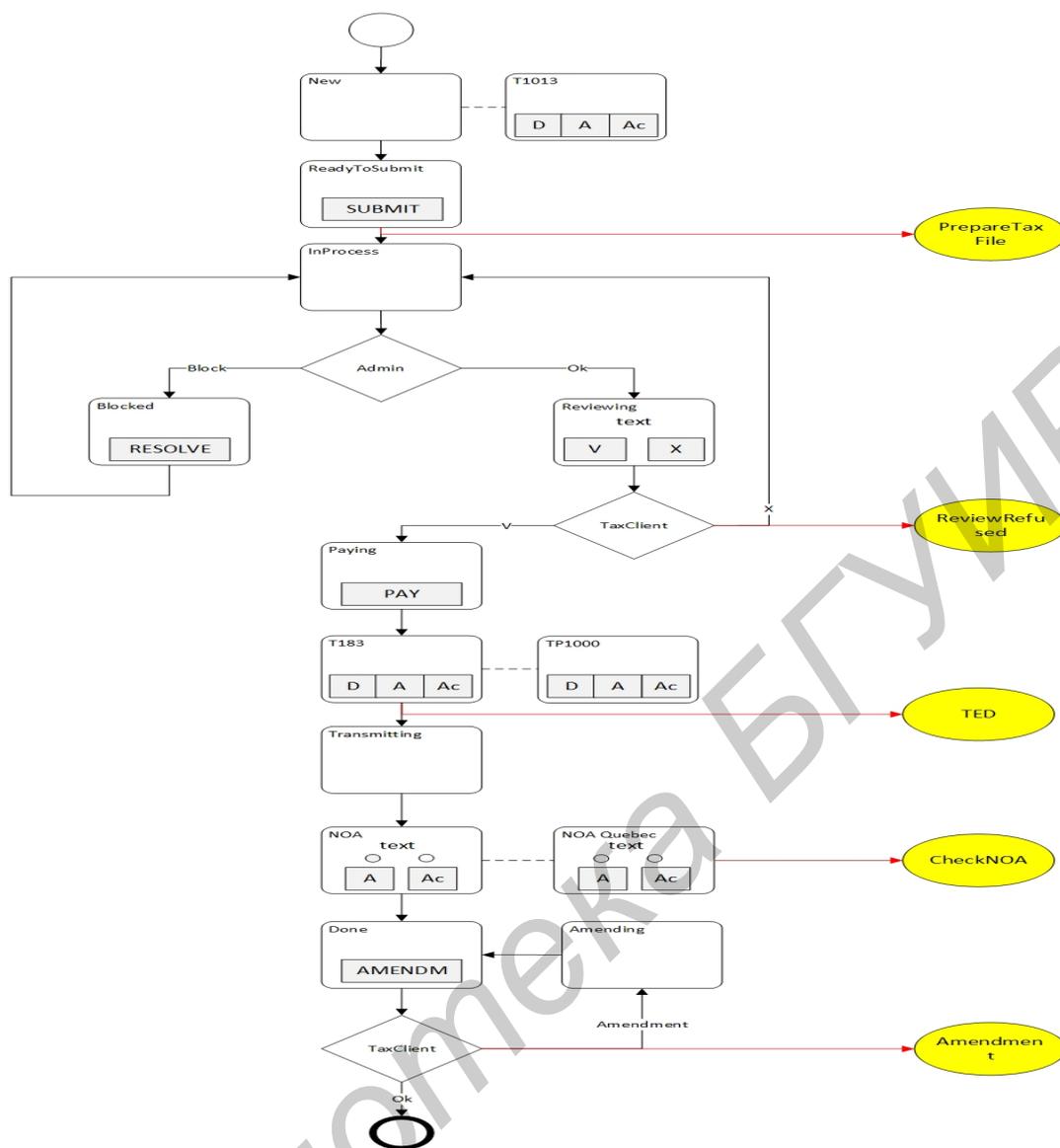


Рисунок 1 Диаграмма перехода статусов клиента.

Для начала работы, клиенту нужно заполнить всю необходимую информацию и документы, требуемые для текущего налогового года, используя веб либо мобильное приложение. Далее эта информация проверяется и одобряется администратором. После чего клиенту рассчитывают сумму налогов на текущий год. Далее клиент должен оплатить эту сумму для закрытия текущего налогового года.

Данный проект разрабатывается при помощи следующих технологий: Asp.net core, Asp.net core MVC, Entity Framework core, MSSQL, Xunit, MediatR, AutoMapper, Angular 2, Cardova, Ionic 2, TypeScript, Kendo MVC, Materializecss, JQuery, Sass, WebPack, Gulp.

Список использованных источников:

1. [www.asp.net](http://www.asp.net)
2. [www.angular.io](http://www.angular.io)

## БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ МЕРОПРИЯТИЙ

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

Горостюк А. Г.

Дроздов В.С. – м-р. техн. наук, ассистент кафедры