
Основы программной инженерии

Лабораторная работа №1

Топалов Олег, группа 2120

InstaForex
Software Requirements Specification
For website [instaforex.com](https://www.instaforex.com)

Оглавление

1.	Introduction	3
1.1	Purpose	3
1.2	Scope	3
2.	Overall Description	3
2.1	Use-Case диаграмма	3
3.	Specific Requirements	4
3.1	Use-case отчёт	4-6
4.	Вывод	6

Software Requirements Specification

1. Introduction

1.1 Purpose

www.instaforex.com – это универсальные инструменты управления денежными средствами на рынке **Форекс / Forex**.

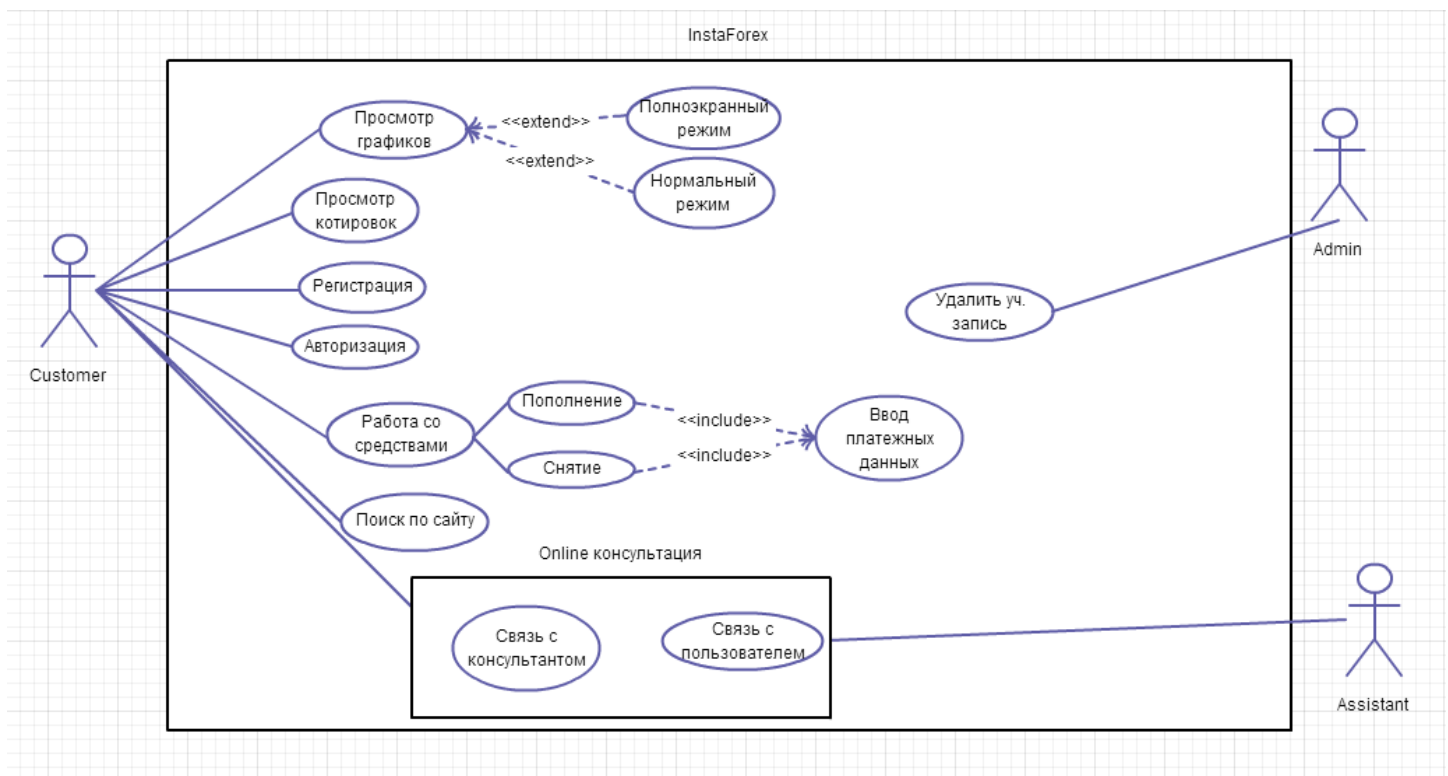
1.2 Scope

Сайт создан для брокеров рынка Forex.

2. Overall Description

- Основное направление деятельности международного Форекс брокера ИнстаФорекс - предоставление качественных инвестиционных сервисов, направленных на спекулятивное извлечение прибыли от торговли на международных финансовых рынках.
- Клиенты компании ИнстаФорекс используют в работе передовые технологии онлайн-трейдинга, а также имеют доступ к новостным и информационным ресурсам, предоставляемым ведущими информационными агентствами.

2.1 Use-Case диаграмма



3. Specific Requirements

3.1 Use-case отчёт

Функциональные требования	Нефункциональные требования
<p><i>для stakeholders-владельцев:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• возможность изменения контента• возможность удаления учетных записей• возможность контроля посещаемости• возможность разделения пользователей по критерию Клиент/Партнер <p><i>для customers-владельцев:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• возможность регистрации• возможность авторизации• возможность изменять личные данные• интеграция с платежными системами• возможность просмотра котировок в реальном времени• возможность поиска по сайту• возможность связи с консультантами	<ul style="list-style-type: none">• небольшое количество рекламы• работа при низкой скорости соединения(< 128 кбит/сек)• возможность входа в личный кабинет с любой страницы• рациональное использование графики• калькулятор трейдера

Функциональные требования	Полезность	Трудоёмкость	Стабильность
Функции администрирования	Важное	25	Высокая
Контроль посещаемости	Полезное	15	Низкая
Поле выбора языка	Полезное	25	Высокая
Поиск по сайту	Важное	30	Высокая
Котировки в реальном времени	Важное	25	Средняя
Личный кабинет	Критическое	30	Высокая
Различные торговые инструменты	Важное	50	Средняя
Online консультации представителем компании, Online вебинары	Полезное	40	Средняя

Вывод.

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы ознакомились с правилами составления списков требований к проекту, составили Use-case диаграммы для функциональных требований.