Team 508

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Дата | Версия | ФИО |
| План внедрения и сопровождения | 11.12.2016 | 1.0 | Карпов Егор Андреевич |

# План внедрения

В ходе выполнения плана внедрения проекта будут выполнены следующие пункты:

1. Установка и конфигурация оборудования и программного обеспечения

Для работоспособности проекта на сервере, который будет функционировать после релиза продукта, будет произведена установка следующего программного обеспечения:

* JDK
* Maven
* Необходимые зависимости для серверной части проекта
* NPM
* Необходимые зависимости для клиентской части проекта
* WebPack
* PostgreSQL

1. Настройка программного обеспечения
   1. Настройка сопряжённых систем (серверной и клиентской части продукта)
   2. Обучение системных администраторов работе с системой.
2. Внесение информации в программное обеспечение

В базу данных настроенного ПО будет перенесена актуальная исходная информация, а именно:

* Список доступных городов
* Список доступных станций метро
* Список категорий товаров
* Список типов товаров

1. Обучение персонала работе с интерфейсом системы
2. Опытная эксплуатация
   1. Верификация правильности настройки ПО
   2. Обнаружение и устранение неточностей конфигурации
3. Актуализация данных и перевод в промышленную эксплуатацию.
   1. Актуализация данных и перевод системы в режим промышленной эксплуатации.
4. Переход к сопровождению ПО

# План сопровождения

В ходе сопровождения будут решаться следующие задачи: коррекция и модернизация.

В рамках решения первой задачи будут устраняться фактические ошибки в программном продукте, а также проводиться изменения для устранения потенциальных ошибок в программном продукте (которые могут повлиять на существенно важные функции проекта – финансовых операций и процесса заключения сделок).

В рамках решения второй задачи будут вносить дополнительные изменения в программное обеспечение.

Адаптивные изменения будут вноситься для адаптации программного обеспечения проекта к изменившимся внешним условиям (вводу новых законов или изменениям на рынке), а также для реализации новых требований к системному интерфейсу или самой системы.

Также будет осуществляться и полное сопровождение, внося изменения в программное обеспечение для повышения его рабочих характеристик и предоставлению пользователям новых функциональных возможностей. В ходе полного сопровождения возможен также пересмотр технологии разработки сопровождаемых документов и изменение самих документов.

Целью процесса сопровождения является сохранение целостности программного обеспечения при изменяющихся требованиях к продукту на протяжении всего процесса жизненного цикла (в том числе этапа сопровождения).