

1. ТЕРМИНОЛОГИЯ

Продавец

Лицо, которое продаёт определённые товары своим клиентам посредством своего веб-сайта.

Покупатель

Лицо, заинтересованное в покупке товаров на сайте **Продавца**.

Поставщик

Лицо, имеющее в распоряжении доступные к продаже товары, интересующие **Покупателя**, но отсутствующие у **Продавца**.

Система

Коммерческий программный продукт, позволяющий реализовать трёхстороннее взаимодействие **Сторон**.

Администрация

Собственники **Системы**, осуществляющие контроль над сделками, заключёнными через **Систему**.

2. ЦЕЛИ

Система разрабатывается для осуществления сделок, в которых **Продавец** по заданию **Покупателя** приобретает у **Поставщика** запрошенный **Покупателем** товар и перепродает его **Покупателю**. При этом **Поставщик** и **Покупатель** не знают о существовании друг друга, **Покупатель** взаимодействует только с **Продавцом**.

Администрация имеет возможность прозрачно отслеживать и контролировать эти сделки.

3. ФУНКЦИИ

1. Приём заявок у **Покупателей** через **Виджет Покупателя**, установленный на сайте **Продавца**.
2. Автоматический подбор подходящих **Поставщиков** из числа зарегистрированных в **Системе** и отправка запросов **Поставщикам** от лица **Продавца**.
3. Обработка **Поставщиками** запросов от **Покупателей** через **Виджет Поставщика**, установленный на сайте **Поставщика**.
4. Сбор с **Поставщиков** предложений по интересующим **Покупателя** товарам и показ этих предложений в кабинете **Продавца** через **Виджет Продавца**, установленный на сайте **Продавца**.

5. Возможность двустороннего общения **Продавцов** и **Поставщиков**, а также **Продавцов** и **Покупателей** через чаты, встроенные в виджеты всех сторон.
6. Обработка **Продавцом** предложений **Поставщиков** и перевыставление их **Покупателю** через **Виджет Продавца**.
7. Подтверждение (отклонение) **Покупателем** предложений **Продавца** через **Виджет Покупателя**.
8. Оплата **Покупателем** согласованного товара через банковский онлайн-сервис.
9. Выставление и печать официальных документов.
10. Отслеживание **Администрацией** сделок между всеми Сторонами через личный кабинет.

4. РАЗРАБОТКА И ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

11. **Система** разрабатывается на фреймворке Symfony 3.3+.
12. **Система** разрабатывается на языке PHP 7.1.
13. Код **Системы** соответствует стандартам PSR-4, PSR-1 и PSR-2.
14. Код **Системы** содержит PHPDoc и Type Hinting для каждого метода.
15. База данных располагается на сервере **Заказчика**, который предоставляет исчерпывающий API с документацией для обмена данными.
16. Чат из пункта 5 оформляется как самостоятельный компонент, пригодный для использования в других проектах **Заказчика**. **Исполнитель** разрабатывает сервис чата, API для работы с ним, а также bundle интеграции чата в Symfony.

5. СДАЧА-ПРИЁМКА ПРОДУКТА

17. **Система** сдаётся **Заказчику** с открытым исходным кодом.
18. Право интеллектуальной собственности на **Систему** изначально принадлежит **Заказчику**.
19. **Исполнитель** обязуется соблюдать коммерческую тайну **Заказчика**.
20. Для успешной приёмки **Системы** **Заказчик** должен явным образом подтвердить свою возможность поддержки и дальнейшей модернизации **Системы**.