

1. **Название проекта:** Система импорта классифицированных культур растений для 1С: Кинт.Растениеводство.
2. **Краткое описание проекта (2-3 предложения):** Отдельная от Кинт.Растениеводство (далее – КР) конфигурация 1С которая будет содержать в себе классифицированный перечень культур растений. Взаимодействие с этой конфигурацией будет через КР, в отдельном окне пользователь сможет выбрать необходимые для загрузки культуры, которые с помощью API будут импортироваться в информационную базу пользователя.
3. **Цель:** создать для новых клиентов-пользователей КР среду для быстрого старта автоматизации производственных процессов, предоставляя главную составляющую – номенклатуру.
4. **Результаты проекта:** Реализована конфигурация 1С с готовым набором данных и методами для подключения к сторонним базам пользователя. Доработана основная конфигурация КР для подключения и экспорта данных в информационную базу пользователя.
 - 4.1. Система обязана содержать в себе универсальный список культур для выращивания на территориях РФ и стран СНГ;
 - 4.2. Система обязана иметь возможность подключения к другим информационным базам через интернет;
 - 4.3. Система обязана иметь возможности отбора загружаемых культур по типам классификации;
 - 4.4. Система обязана предоставлять возможность выбора загружаемых культур для пользователя системы;
 - 4.5. Система обязана проверять лицензию базы-приёмника на актуальность и правомерность доступа;
 - 4.6. Система обязана проверять то, что пользователь оплатил доступ к получению данных из базы-хранилища;
 - 4.7. Система обязана хранить историю обращений пользователей для получения данных
 - 4.8. Система обязана предоставлять доступ администратору системы сведений о полученных данных в разных видах;
 - 4.9. Система обязана предоставлять возможность администратору системы быстро корректировать и обновлять данные об актуальных культурах;
 - 4.10. Система обязана предоставлять данные клиенту без ущерба тем данным, которые уже хранятся в его базе данных.
5. **Допущения и ограничения:**
 - 5.1. Система не будет востребована у некоторого количества клиентов, так как у них уже есть номенклатура, по которой ведется автоматизация производственных процессов;
 - 5.2. На начальном этапе система не сможет предоставлять все необходимые культуры, так как некоторые представители из доступных перечней культур могут иметь разные параметры в зависимости от региона;
 - 5.3. В большей степени система должна использовать внутренний язык программирования 1С, кроме случаев, когда требуемый функционал невозможно реализовать в выбранной среде;
 - 5.4. Для быстрой и стабильной работы системы клиенту будет необходимо иметь подключение к стабильному источнику интернета.
 - 5.5. Безопасность трафика обеспечивается внутренними средствами 1С

6. Аналитический обзор:

Характеристика	1С:Номенклатура	Помощник импорта товаров 1С:Битрикс	Решение с маркетплейсов от свободных разработчиков (infostart)	Самостоятельная загрузка номенклатуры	Система классификации культур
Содержит универсальный список культур для выращивания	-	-	-	-	+
Самостоятельная загрузка данных через интернет	+	-	-	-	+
Отбор загружаемых данных	-	+	+	+	+
Платный доступ	+	-	+	-	+
Гарантированная сохранность данных	+	-	-	-	+
Нативная интеграция сервиса в продукт пользователя	+	+	-	+	+
Сохраняет историю обращений	-	+	+	-	+