1. Разработка алгоритма для изменения стадии сделки в системе Bitrix24 и ведения логов включает несколько важных шагов.
2. 1. Определение подсистем приложения: Приложение, которое разрабатывается для изменения стадии сделки и ведения логов, состоит из нескольких подсистем. Это подсистемы для отображения интерфейса пользователя, управления базой данных, управления WEB-хуками и ведения логов. Каждая из этих подсистем играет важную роль в работе приложения.
3. 2. Разработка алгоритма: Для успешной работы приложения необходимо разработать алгоритм, который будет определять последовательность действий для изменения стадии сделки и ведения логов. Этот алгоритм включает следующие шаги:

- Получение последнего id сделки, которая заведена на введённый номер панели из системы Bitrix24.

* 1. - Получение информации о текущей стадии сделки.
  2. - Изменение стадии сделки в соответствии с заданными правилами: переход на стадию «Принята на склад» если сделка находится в одном из следующих этапов: «Новая заявка» или «Проверка заявки» или «Заявка готова к отправке», в фазу «В ремонте» переходит если находится в стадии: «Принята на склад», «Отложено», «В ремонте», «Выходной контроль», «Готово к отправке», «Паркинг», в этап «Готов к отправке» можно перемещать если не находится в стадиях: «Заявка отменена», «Ошибка заведения», «Заявка завершена», в этап «В проверку» отправляется если на годится в фазе: «Принята на склад», «Отложено», «В ремонте», «Выходной контроль», «Готово к отправке», «Паркинг».
  3. - Запись действий в лог: Приложение ведёт логирование всех действий, выполняемых для изменения стадии сделки. Это помогает отслеживать историю изменений и обнаруживать возможные ошибки или проблемы.
  4. - Обновление информации о сделке в системе Bitrix24.

1. 3. Разработка интерфейса: Важной частью разработки приложения является создание удобного и понятного интерфейса для пользователей. Интерфейс содержит такие элементы как: поле для ввода номера панели, выпадающие списки, всплывающий календарь, уточняющие пункты выбора для фильтрации истории взаимодействия.