Название: **Зарезервировать запчасти на складе**

Контекст: в случае наличия необходимого количества запчастей резервирование на локальном складе СТО

Область действия: Менеджер СТО – система

Уровень цели: цель пользователя

Основное действующее лицо: менеджер сто

Участники и интересы:

* Руководство – обеспечить эффективное взаимодействие ремонтной зоны и складов с целью оптимизации рабочего времени и загрузки ремонтной зоны
* Менеджер СТО – зарезервировать необходимый набор запчастей для проведения ремонта авто
* Сотрудник склада СТО – увеличение эффективности учета, понимание для кого осуществлен резерв

Предусловие: менеджер выделил необходимые запчасти в табличной части «список запчастей» документа «заказ запчастей» и нажал на кнопку «Зарезервировать»

Мин гарантии: из заказа запчастей создан документ резерва со списком запчастей, присутствующих на складе

Гарантии успеха: запчасти зарезервированы на локальном складе под определенный заказ

**Основной сценарий:**

1. Система выводит экранную форму документа «резерв запчастей» с автоматически заполненными данными в полях «дата резерва» - равна текущей дате, «ФИО ответственного» - равно пользователю в системе, «документ заказ запчастей» - равно номеру документа «заказ запчастей», в форме которого происходит резервирование, а также табличную часть с автоматически заполненным списком запчастей, выбранным менеджеров в документе «заказ запчастей».
2. Менеджер в поле «склад» запускает функцию выбора склада
3. Система открывает новую экранную форму со списком складов
4. Менеджер выбирает необходимый склад и подтверждает свой выбор
5. Система заполняет поле «склад» на основании выбора менеджера
6. Менеджер в каждой строке с наименованием запчасти указывает количество для резервирования и нажимает на кнопку «зарезервировать»
7. Система проверяет наличие необходимого количество запчастей на указанном складе и резервирует их для указанного заказа запчастей.

**Расширения**

7.1. Нет необходимого количества запчастей на указанном складе

7.1.1. Система выводит сообщение о невозможности резервирования, а также списком тех запчастей, которых недостаточно с указанием имеющегося на складе количестве.

7.1.2. Менеджер в списке запчастей редактирует количество и нажимает на кнопку «зарезервировать»

7.1.3. Система повторяет проверку наличия необходимого количества запчастей