**“STO HELPPER”**

**Сфера применения:**

Программа разработана для использования на небольших станциях технического обслуживания, где мастер выполняет обязанности приемщика заказов.

**Использованы технологии библиотеки:**

HTML, CSS, JavaScript (ES5, ES6), Bootstrap4, Font-awesome, jQuery, Jest, React, Heroku Server, Rest-test, Git Hub, Firebase, Stackblitz, Prettier.

**Применены методы и особенности:**

Json-server, XMLHttpRequest, fetch, Template literals, Promise, LocalStorage, Concatenation, Constants, Closures, Higher order functions, Dependency indection, Multiformity, Encapsulation, RegExp.

**Возможности пользователя:**

1. Программа рассчитана на несколько пользователей с уникальными номерами, логинами и паролями. Пользователь может войти и выйти из кабинета, при этом его данные будут закреплены за ним.

2. Пользователь может внести информацию о клиенте и поставить в очередь на сегодняшний день.

3. После добавления клиента в очередь, пользователь может произвести правки выполняемых работ.

4. Пользователь может удалить клиента из очереди в случае его отказа.

5. Текст в поле «Time» изменяет свой цвет, в зависимости от времени в очереди и текущего времени. Если до времени клиента остается менее полу часа, цвет текста окрашивается в оранжевый, если более полу часа – в зеленый, если время упущено, то в красный.

6. Пользователь видит текущее время.

7. Пользователь, принимая заказ в обработку, видит в блоке «Executed order» время, затраченное на выполнение работ, перечень работ и общую стоимость. Если автомобиль ранее проводил работы на станции технического обслуживания, то в блоке «Replaced by», пользователь увидит всю информацию по данному автомобилю.

**Перспективы развития продукта:**

1.Планирование выполнения работ по автомобилям клиента.

2.Отслеживание просроченные по плану работы в зависимости от пробега авто.

3.Отчетность по выполненным работам мастеров.

4.Печать информации для клиента и мастера.