Приложение "Электронная очередь"

В пункте приема граждан есть 3 параллельно работающих окна

Каждое окно принимает по определенным спискам услуг, на которую отводится плановое время в минутах.

Посетитель должен получить порядковый номер талона (ВИД проблемы (услуги) + текущий номер в очереди на услугу) и "плановое" время приема исходя из текущей загруженности очереди.

Для примера выдать талоны на 4 видов услуг (5, 7, 10, 15 минут) в 3 окна на 8 часовой рабочий день, обеспечив равномерную загрузку очереди. Предусмотреть возможность фиксации времени начала обработки талона, время окончания обработки талона.

Сделать интерфейс на AngularJs (Angular) + Bootstrap

- Отображение 3 окон

- Получение талона (выбор услуги + кнопка "Записаться")

- Отображение под каждым окном текущей очереди с плановым временем приема и фактическим временем прохождения для завершенных

- Кнопка random заполнения очереди

- Кнопка запуска для ускоренной имитации работы очереди (например 10 минут = 1 сек)