**Тестовое задание**

Международная Космическая Станция (МКС) мчится по земной орбите со скоростью 27700 км/ч - за сутки она успевает облететь Землю почти 16 раз! Программа станции обеспечивает непрерывное присутствие человека в космосе с момента запуска первой экспедиции 31 октября 2000 года, и за это время её посетило более 200 человек из восьми стран.

Вам предлагается создать веб-приложение, отображающее в реальном времени текущее местоположение МКС, а также численность и состав её экипажа.

**Функциональные и нефункциональные требования:**

* приложение должно получать и отображать широту и долготу, на которой в данный момент находится МКС (для этого рекомендуется использовать API от OpenNotify - <http://open-notify.org/Open-Notify-API/ISS-Location-Now>);
* место, соответствующее полученным координатам, должно отображаться маркером на карте (советуем использовать самый простой вариант: карты от Google - <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/examples/marker-simple>);
* приложение должно получать и отображать численность и состав текущего экипажа МКС (для этого также подойдёт API от OpenNotify - <http://open-notify.org/Open-Notify-API/People-In-Space>; обратите внимание: API возвращает данные всех людей в космосе, в то время как вам надо отображать лишь находящихся на МКС);
* приложение должно отображать текущее время в формате UTC;
* все вышеперечисленные данные должны автоматически обновляться раз в 5 секунд.

**Возможный вариант внешнего вида приложения:**

