Лабораторная работа по теме «ECMAScript 7/8»

Модернизируйте клиентскую часть веб-приложения, созданную в предыдущей лабораторной работе, в соответствии с заданием:

1. Создайте ветку **ECMAScript\_8** путем клонирования ветки ECMAScript\_6.
2. Для Ajax-запросов используйте асинхронные функции.
3. На главной странице приложения создайте web-worker. Объект worker обязан каждую минуту отправлять запрос на сервер и возвращать количество сущностей, сохраненных там.
4. Решите проблему синхронизации времени отправки запросов в воркере при переходе между страницами приложения (можете воспользоваться объектом localStorage).
5. При необходимости используйте другие особенности из стандарта ECMAScript 7/8.
6. Протестируйте функциональность разработанного приложения в последних версиях браузера Chrome и Firefox.
7. Зафиксируйте изменения в локальном репозитории и отправьте их на удаленный сервер.

В ходе выполнения лабораторной работы **запрещается** использовать сторонние JS фреймворки и библиотеки.

Пример прототипа главной страницы:

A screenshot of a cell phone

Description generated with very high confidence