Необходимо разработать прототип конструктора HTML сайтов. Прототип должен состоять из двух подсистем:  
1) Конструктор сайтов  
2) Страница с предпросмотром созданных сайтов

В подсистеме "Конструктор" должны быть доступны следующие возможности:  
- Создание и редактирование нового сайта  
- Отображение списка сайтов (с пагинацией, при достижении определенного количества)  
- Поиск и фильтрация по списку сайтов  
- Удаление существующего сайта  
- Возможность открыть любой из сайтов в режиме предпросмотра

У каждого сайта есть следующий набор параметров:  
- Название (текстовое поле, title)  
- Описание (текстовое поле, служебная информация, выводится только в подсистеме "Конструктор" и является справочной)  
- Текст (текстовое поле, body)  
- Дата создания (обновляется автоматически)  
- Дата последнего изменения (обновляется автоматически)  
- Экспорт сайта в json  
- Импорт сайта из json

В подсистеме предпросмотра сайтов должна быть реализована возможность просмотра созданного сайта. Сайт - html страница, у которой title и body заполняются из данных, введенных в подсистеме "Конструктор". Должна быть реализована возможность предпросмотра нескольких сайтов одновременно в разных вкладках

Технологии:  
1) Подсистему "Конструктор" необходимо реализовать с использованием фреймворка Angular2+ (желательно последней версии)  
2) "Конструктор" должен складывать данные в IndexedDB, а "Предпросмотр" считывать их оттуда для построения просматриваемого сайта  
3) Подсистему "Предпросмотр" необходимо реализовать на чистом JavaScript без использования сторонних библиотек. Общение с IndexedDB обернуть в Promise. Минимизировать использование Callback-функций

Решение требуется предоставить в виде проекта под git, состоящего из:  
1) Набора скриптов для сборки всех подсистем  
2) Инструкции для развертывания окружения, необходимого для работы приложения

Сроки не лимитируем, но предполагаем, что по факту выполнения, соискатель должен указать честное количество часов, которое было затрачено на реализацию