

Техническое задание

Wireframes

Создано в рамках [#12AppsChallenge](#)

В этом задании предстоит создать инструмент для прототипирования сайтов и приложений.

Инструменты

Тут приведен список подходящих технологий, которые могут помочь написать проект.

Их использование не обязательно. Можно взять любой другой инструмент, главное - результат.

- [nodejs](#)
- [snapsvg](#)
- [bonsaijs](#)
- [libcanvas](#)
- [paperjs](#)
- [konvajs](#)

Задачи

Здесь приведен список фич и модулей, которые должны быть реализованы в прототипах. **Обязательные пункты отмечены жирным**, остальное - по желанию.

- **Drag'n'drop для элементов и групп**
- **Базовые элементы:** прямоугольный блок/круг, картинки, видео, текст, заголовки, кнопки, инпуты, выпадающие списки, горизонтальная линия
- **Группировка/разгруппировка элементов**
- **Сохранение/загрузка проекта**
- Заблокировать/разблокировать элемент/группу
- Импорт/Экспорт проекта
- Слои и группы слоев
- Комментарии
- *Дополнительные элементы:* скроллбар, ссылки, списки, графики, календарь, блок кода, радио кнопки и чекбоксы, аудио и т. д.
- Базовое редактирование текста (цвет, размер, начертание, название шрифта и т. д.)
- Отменить/Повторить действие
- Оффлайн-режим
- Превью-режим

- Выравнивание элементов между собой (по левому/правому/верхнему/нижнему краю, по ширине, по центру)
- Возможность выделить несколько элементов
- Иконки
- Сетка, к которой “прилипают” элементы
- Возможность работать над несколькими проектами
- Мини-обучалка для новых пользователей

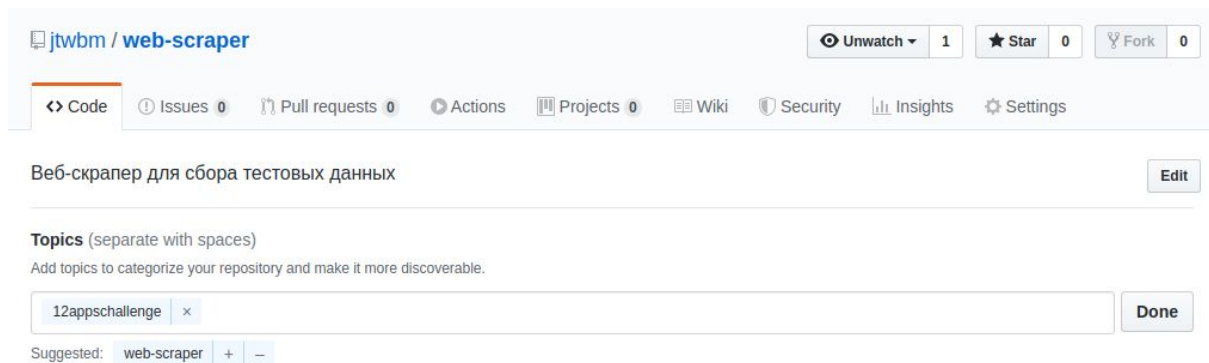
Требования к проекту

С помощью этих пунктов можно оценить “готовность” проекта.

- Интуитивно-понятный интерфейс
- Читаемый и расширяемый javascript-код в едином стиле
- Присутствует документация

Куда скидывать?

Можно создать [github](#) проект, отметив его топиком **12appschallenge**:



После этого ваш проект можно будет увидеть в этом списке, среди других участников челленжа: <https://github.com/topics/12appschallenge>

Поделиться своими выполненными заданиями можно в любой соц. сети, отметив запись хештегом **#12AppsChallenge**

Есть вопрос? Напиши мне: jukaenerdjaizer@gmail.com