

Цифровой Элемент.Тестовое задание по frontend

Макет для работы *

<https://www.figma.com/file/PlsFSnRdbH3UbiKylucIzh/de-landingpage>

*** Работа некоммерческая и необходима для оценки уровня специалиста. Используется нами уже более 5 лет.**

Требования к сборке проекта

- Использовать task-менеджер, препроцессоры, постпроцессоры (gulp/webpack & postcss/less/sass/stylus, autoprefixer, etc);
- Будет плюсом использование HTML-шаблонизаторов и сжатие статических файлов при билде

Требования к HTML/CSS

- Использовать БЭМ, валидную и семантически правильную HTML5-разметку;
- Верстать при помощи flex или grid, адаптировав макет до 360px;
- Использовать формат SVG для иконок;
- Проверить на кроссбраузерность (Edge, Chrome, Firefox, а также последние версии мобильные браузеров);
- Не использовать Bootstrap или любые другие сторонние сетки;
- Будет плюсом применение различных эффектов и анимаций;
- Модальные окна должны закрываться как по клику на крестик, так и по клику на фоновую тень. При появлении окна необходимо блокировать возможность скроллинга страницы (стиль модального окна и фонового оверлея задавать самостоятельно).

Требования к JavaScript

- Необходимо использовать ES6+, желательно — классы и модульный подход при написании функционала;
- Нельзя добавлять сторонние библиотеки, код должен быть на чистом JS и не содержать console.log, alert, лишних комментариев;
- Необходимо семантически грамотно присваивать имена методам и переменным;
- События на элементах должны содержать в себе лишь вызов метода обработчика события.

Задание

1. Сверстать фрейм "Homepage" (фрейм "Contact us" верстать не нужно) с учетом указанных выше требований;
2. Сделать открытие модального окна при клике на кнопку "Let's Talk" на главной странице. В модальном окне должна находиться форма. Форму взять с фрейма "Contact Us".
3. Сделать валидацию для формы без использования стандартного браузерного функционала (атрибутов required).
4. При успешной валидации реализовать отправку формы (url для отправки может быть любым);
5. После успешной отправки формы показать попап с текстом "Your message successfully sent" или иным подобным.