

# Тестовое задание

**Задача:** подготовить html-страницу согласно приложенному макету и требованиям ниже.

## Общие требования

- Валидная, семантическая, адаптивная верстка с использованием рекомендаций спецификации стандарта HTML5.
- Кроссбраузерность ([поддержка браузеров](#)).
- Использовать CSS-препроцессор для создания таблиц стилей, предпочтение — LESS (исходники и результирующие CSS файлы стилей приложить вместе с выполненным тестовым заданием).
- Выполнить возможные оптимизации быстродействия веб-страницы.
- Можно использовать сторонние плагины для jQuery, но будет плюсом использование чистого JavaScript.

## Уточнение требований к реализации

- Макет должен иметь корректное адаптивное поведение по отношению к устройствам с разными размерами экранов (допустимы разумные перестроения блоков на малых экранах и сокрытие менее значимых элементов).
- Форма должна валидироваться:
  - *имя, фамилия* — обязательное, не содержит цифры;
  - *телефон* — обязательное, может состоять только из: [+ , - , ( , ) , 0-9];
  - *эл. почта* — соответствует маске: *что\_угодно@что\_угодно*.
- Через 2 секунды после отправки формы выводить сообщение “об успешной регистрации”. Для предотвращения повторной отправки необходимо блокировать кнопку *submit*. При этом страница не должна перезагружаться.
- Таблица должна иметь возможность сортировки по всем колонкам, результаты сортировки должны сохраняться в *localStorage*. При перезагрузке страницы, таблица должна сортироваться с учётом данных из *localStorage*.
- Блок “А судьи кто?” должен содержать любое видео с YouTube, встроенное с помощью *iframe*. Блок с видео должен быть адаптивным.
- Код для социальных кнопок можно взять с [сайта](#).
- Скрипты должны быть написаны с использованием строгого режима *ECMAScript5*.