**15.2 Кастомизация селекта**

Описание

[Плагин choices.js](https://github.com/jshjohnson/Choices)

**15.3 Работа с Yandex-картой**

Описание

[API Яндекс карт](https://yandex.ru/dev/maps/jsapi/doc/2.1/quick-start/index.html/)

[Сервис для определения коодинат](https://yandex.ru/map-constructor/location-tool/)

**15.5 Свой скролл на сайте**

Описание

[Плагин simplebar](https://github.com/Grsmto/simplebar)

**15.7 Валидация формы**

Описание

[Плагин для валидации](https://github.com/horprogs/Just-validate)

[Плагин для маскирования](https://github.com/RobinHerbots/Inputmask)

#### 15.8 Домашняя работа

Задача

**Цель задания**

Закрепить на практике работу с интерактивными элементами.

**Все шесть заданий являются обязательными.**

**Что нужно сделать**

Реализовать интерактивные элементы в соответствии с[макетом](https://www.figma.com/file/KvHDEJ5VEjFR7uAyezZM0L/%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%B0-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9---%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B5%D0%B5-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5?node-id=0%3A1):

1. Сделайте кастомный чекбокс  
   **Важно учесть**: галочка чекбокса совпадает с макетом
2. Сделайте кастомный селект  
   **Важно учесть:**
   * кастомный селект в любом состоянии совпадает с макетом;
   * слово “Материал” не должно попадать в выпадающий список, как отдельный элемент.
3. Сделайте Яндекс-карту  
   **Важно учесть:**
   * карта должна быть черно-белой (в соответствии с макетом);
   * маркер на карте при этом остается цветным;
   * адрес маркера совпадает с адресом в макете.  
     **Подсказка:**найдите координаты нужного адреса и передайте в параметры карты.
4. Сделайте кастомный скроллбар  
   **Важно учесть:**
   * скроллбар совпадает с макетом;
   * в скроллбаре не задана фиксированная высота.  
     **Подсказка:** высота скроллбара автоматически рассчитывается исходя из количества контента.  
     При фиксированной высоте скроллбар будет работать некорректно.
5. Валидация формы и маска для телефона  
   **Важно учесть:**
   * уведомления об ошибках изначально не отображаются. Они возникают только при попытке отправить форму с незаполненными полями;
   * в поле ввода телефона реализована маска ввода +7(\_\_\_) \_\_\_-\_\_-\_\_
   * если при валидации формы не написан полный номер, форма выдает ошибку.
6. Реализуйте Тултип  
   **Важно учесть:**
   * тултип реализован в соответствии с макетом;
   * при уменьшении количества текста в тултипе его ширина уменьшается;
   * при увеличении количества текста в тултипе его ширина сохраняется в соответствии с макетом, а его высота увеличивается (добавляются новые строки);
   * сам тултип всегда находится над кружочком ⓘ.

**Критерии оценки**

**«Зачёт»**

1. Вы загрузили макет со всеми заданиями в Gitlab;
2. Вы выполнили все обязательные задания в соответствии с критериями.

**«На доработку»**

1. Вы не выполнили все обязательные задания и/или допустили ошибки в их решении;
2. Прислали задание архивом, а не загрузили задание в Gitlab.

Формат сдачи

[Перейти на GitLab](https://gitlab.skillbox.ru/vladimir_andreevich/weblayout)