

# Техническое задание на вёрстку

- Название сайта: **Глейси**
  - Домен: пока нет
- 

## 1. Общие технические требования

- 1.1 Стандарты вёрстки: HTML5, CSS3, прогрессивное улучшение.
- 1.2 Сетка: четыре колонки равной ширины (22.2%).
- 1.3 Два варианта вёрстки:
  - с фиксированной шириной **1200px** с центровкой основного контента, с некоторыми блоками, которые тянутся на всю ширину окна браузера;
  - с дополнительной резиновостью (необязательный вариант): диапазон ширин от **900px** до **1200px**. При этом основной шириной является **1200px**, и для неё проверяется полное соответствие макету.
- 1.4 Используемые фреймворки: нет.
- 1.5 Кроссбраузерность: IE11+, Chrome, Firefox, Opera, Safari.
- 1.6 Типографика: частично определена в макете (прочее — на усмотрение разработчика).
- 1.7 Используемый шрифт: Roboto (есть в папке с макетом и на Google Fonts).
- 1.8 С макетом предоставлен **styleguide.psd**, содержащий прорисовку состояний элементов интерфейса. При любых расхождениях с макетами он должен иметь наивысший приоритет.

## 2. Пояснения для учащихся

- 2.1 В макетах есть скрытые слои с всплывающими окнами. Такие слои в блоке слоёв фотошопа выделены красным цветом.
- 2.2 Макеты верстаются постепенно, не нужно сразу выполнять все требования.
- 2.3 Ниже в разделе «Обязательные требования» описано поведение блоков, которое должно быть реализовано для получения допуска. Требования из раздела «Дополнительные требования» можно реализовать по желанию для выполнения дополнительных критериев. Некоторые размеры описаны в процентной ширине. Если вы выбрали вариант вёрстки с дополнительной резиновостью, то следуйте указанным процентам. Если вы выбрали вёрстку с фиксированной шириной, то проценты помогут вам высчитать правильные размеры блоков в пикселях.

## 3. Обязательные требования

### Все макеты:

- 3.1 Контентная область центрируется и не может быть уже макетной ширины.
- 3.2 Внутренние отступы слева и справа для обеих страниц — по 2.3% от ширины всей контентной области.
- 3.3 Отступы между колонками сетки одинаковые — по 2.2% от ширины всей контентной области.
- 3.4 При достижении **1200px** сетка перестаёт масштабироваться дальше.
- 3.5 Логотип не является пунктом меню. Его нужно размечать отдельным элементом.
- 3.6 Главное меню — при наведении на пункт меню «Каталог» появляется подменю (смотрите папку слоёв «Ховеры» в **gllacy-index.psd**).
- 3.7 Главное меню — пункт подменю «Сливочное» должен вести на внутреннюю страницу (**gllacy-catalog.psd**).
- 3.8 Шапка — при наведении на кнопку поиска появляется форма для ввода текста (смотрите папку слоёв «Ховеры» в **gllacy-index.psd**).
- 3.9 Шапка — при наведении на кнопку «Вход» появляется форма для авторизации (смотрите папку слоёв «Ховеры» в **gllacy-index.psd**).

- 3.10 Логотип Академии и ссылка [HTML Academy](#) в подвале ведут на [лендинг интенсива «Базовый HTML и CSS»](#).

#### **gllacy-index.psd:**

- 3.11 Логотип не является ссылкой.
- 3.12 Карусель под шапкой страницы: слайдер. Вёрстка всех слайдов обязательна. Оживление слайдера необязательно, принцип оживления описан в 4 разделе.
- 3.13 Блок карты — достаточная реализация — обычное изображение.
- 3.14 Вёрстка модального окна обязательна (смотрите папку слоёв «Обратная связь»).
- 3.15 Карточка товара: поведение этого элемента при наведении на главной странице аналогичны поведению на странице каталога (смотрите в [styleguide.psd](#) ).

#### **gllacy-catalog.psd:**

- 3.16 Логотип — это ссылка на главную страницу.
- 3.17 В хлебных крошках пункт «Главная» — это ссылка на главную страницу.
- 3.18 Фильтр: верстать с помощью формы, кнопка «Применить» отвечает за отправку формы.
- 3.19 Блок «Цена» — при наведении на любой из маркеров появляется указатель [cursor: pointer](#) , делать маркеры подвижными не обязательно, цена меняться не должна.
- 3.20 Количество товаров может быть любым, оно не должно ломать страницу.
- 3.21 Если пользователь добавил что-то в корзину, соответствующий пункт в шапке страницы меняет цвет фона на белый. При наведении на этот пункт появляется форма с товарами (смотрите папку слоёв «Ховеры»).

## 4. Дополнительные требования

#### **gllacy-index.psd:**

- 4.1 Карусель под шапкой страницы: оживление слайдера. Смена слайдов мгновенная, без промежуточных переходов. При смене слайдов происходит смена фонового цвета на всей странице (смотрите папку слоёв «Фон» в [gllacy-index.psd](#) ).
- 4.2 Блок карты — реализация по желанию — интерактивная карта, которая также масштабируется на 100% ширины вьюпорта, на карте размещён маркер. Допустимо использовать как стандартный, так и кастомный маркер.
- 4.3 По клику на кнопку «форма обратной связи» возникает модальное окно с формой отправки сообщения (смотрите папку слоёв «Ховеры» в [gllacy-index.psd](#) ), окно позиционируется относительно вьюпорта, а не страницы. При вводе текста в поле формы, «плейсхолдер» должен отобразиться над полем (смотрите папку слоёв «Фидбек» в [styleguide.psd](#) ). Достаточно реализации с обычными плейсхолдерами.

#### **gllacy-catalog.psd:**

- 4.4 Фильтр: по нажатию кнопки «Применить» осуществляется отправка формы.