Техническое задание на верстку

## **Общие сведения о проекте**

Название сайта: Северное сияние

Описание сайта: Факты, легенды и места обитания северного сияния

Превью страниц макета:<https://goo.gl/v8XnNV>

Ссылка на макет: <https://goo.gl/FY7aNV>

# Общие технические требования

* Стандарты вёрстки: HTML5, CSS3, [валидный](http://validator.w3.org/) код, прогрессивное улучшение.
* Сетка: определена в макете, имеет 12 колонок.
* Используемые шрифты: Nord, Jura, Ubuntu
* Кроссбраузерность: IE10+, последние версии Chrome, Firefox, Opera, Safari.

## **Структура**

* Имя страницы – index.html.
* Стили расположены в папке - /css. Стилевой файл должен быть один с названием style.css. Обязательно использование [normalize.css](https://necolas.github.io/normalize.css/3.0.2/normalize.css).
* Изображения лежат в отдельной папке - /img.
* Проект должен быть выложен в репозитории на github.com, а также на gh-pages.

## **Разметка**

* Кодировка – utf-8.
* В <head> верный порядок подключения (meta, title, шрифты, стилевые файлы).
* Структурный, комментируемый код (разделение на блоки).
* Семантическая разметка в соответствии со спецификацией.
* В разметке обязательно использование методологии БЭМ.
* Для названия классов не используются: кириллица, транслит, верхний регистр, цифры. Названия классов соответствуют значению и смыслу контента.
* Классы служат для привязки оформления, идентификаторы – скриптов.
* Все скрипты подключены отдельным файлом script.js. (script.min.js)
* Допускается использование фреймворка Bootstrap 3 версии.

## **Стилизация**

* Комментариями обозначены начало крупных модулей/блоков разметки.
* Вёрстка идентично отображается в последних версиях браузеров. Использованы вендорные префиксы.
* Обязательно использование препроцессора на выбор (LESS/SASS/SCSS/Stylus).

## **Изображения:**

* Для названий не используются кириллица, транслит, верхний регистр. По названию изображения понятно, из какого оно блока.
* Выбран подходящий формат изображений JPEG / PNG /SVG
* Мелкая графика и иконки объединены по назначению и склеены в спрайт.

# Функциональные требования

## **Общее:**

* Контентная область лежит в контейнере, имеет ширину 1200 (768, 320) пикселей и выравнивается по центру.
* Боковое меню “Больше фотографий” пристыковывается к правой стороне экрана, на разрешении от 768 до 1280 - невидимо.
* Ссылкам, имеющие переход на несуществующие страницы ставить заглушку href=”#”.

## **Навигация:**

* Меню состоит из пяти пунктов: Легенды Где и когда, Цены на отели, Отзывы, Контакты. При нажатии происходит плавный переход на соответствующий блок.
* Боковое меню имеет две ссылки: vk.com и href=”#” для фотографий.

## **Страница:**

* Блок “Легенды” содержит в себе слайдер с контролами двух типов, зациклен, автоматически прокручивается. Контент для прокрутки - только текст.
* Блок “Отзывы” содержит в себе слайдер, зациклен, прокручивается 1 слайд (комментарий) только при нажатии на контролы.
* Блок “Цены” содержит в себе табы. Активный таб выделен цветом (пр.: Финляндия”), контент меняется в зависимости от выбранной страны/города.
* На расширении 320 в блоке “Контакты” при нажатии на город/страну появляется модальное окно с подробной информацией.
* До ширины 768 главное меню скрывается в бургер. При клике на бургер меню плавно раскрывается.