**Техническое задание   
на разработку страницы подключения   
услуги СМС-оповещения**

**Особенности**

* Адаптивная вёрстка для ПК и мобильных телефонов.
* Минимальное поддерживаемое разрешение экрана 468 х 720 px.
* Выбранный шрифт страницы — Roboto.
* Пользователь, работающий со страницей, должен обладать базовой компьютерной грамотностью.

**Функциональные требования**

На главной странице сайта при нажатии на кнопку «‎Включить услугу» пользователю открывается страница «Подключение» со следующей информацией.

1. **Заголовок:**

* **текст:** введите ваш номер;
* **размер шрифта:** 32 px;
* **цвет шрифта:** #ffffff.

1. **Поле ввода номера телефона:**

* **размер:** 
  + высота: равна стандартной высоте полей этого типа;
  + ширина: 170 px;
* **плейсхолдер**: «Введите номер телефона»;
* **особенности:** 
  + при клике на поле в начале стоит префикс «+7»;
  + поле может содержать только цифры, ввод других значений заблокирован;
  + если ввод чисел не был произведён, при уходе курсора из поля (пользователь кликнул в другое место) отображается ошибка «Введите номер телефона».

1. **Кнопка «Получить подтверждение**»**:**

* **цвет:** #faeedd;
* **размер:** 
  + высота: 35 px;
  + ширина: 50 px;
* **размер шрифта:** 16 px ;
* **особенности:** 
  + если значение в поле введено верно, то при нажатии появляется поле для ввода одноразового кода и кнопка «Подтвердить»;
  + пользователю на введённый номер приходит SMS с текстом: «Спасибо за подключение услуги! Чтобы точно убедиться, что это вы, введите на сайте следующий код: XXXXXX»;
  + в сообщении указывается случайное значение в формате [XXXXXX], например 123456;
  + если значение введено неверно или номер не входит в диапазон номеров мобильных операторов, отображается ошибка «Номер неверного формата»;
  + если кнопка нажата при пустом поле, показывается ошибка «Поле не должно быть пустым».

1. **Поле ввода кода:**

* **размер:** 
  + высота: 35 px;
  + ширина: 90 px;
* **плейсхолдер**: «XXXXXX»;
* **особенности:** 
  + появляется только если поле ввода номера телефона было заполнено согласно условиям и не была нажата кнопка «Получить подтверждение»;
  + если код из sms-подтверждения был введён неверно и была нажата кнопка «Подтвердить», под полем отображается ошибка «Неверный код»;
  + если код из sms-подтверждения не был введён и была нажата кнопка «Подтвердить», под полем отображается ошибка «Поле не должно быть пустым».

1. **Кнопка «Подтвердить**»**:**

* **цвет:** #faeedd ;
* **размер:** 
  + высота: 35 px;
  + ширина: 50px;
* **размер шрифта:** 16 px;
* **особенности:** 
  + если был введён верный код в поле подтверждения кода и затем нажата кнопка «Подтвердить», номер пользователя заносится в БД в коллекцию client\_subscribe.