МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

КГБ ПОУ

«Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания»

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

РАЗРАБОТКА САЙТА

«Магазин комнатных растений Flora»

КУРСОВАЯ РАБОТА

ТЕКСТОВЫЙ ДОКУМЕНТ

КР.МДК.08.01.09.02.07.018.ТД

|  |  |
| --- | --- |
| Проверил  Руководитель работы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н.Гордеев  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г. | Выполнил  Студент группы ИС 31  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кулинич Н.С.  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г. |

2024

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc162735173)

[Актуальность темы, цели, задачи 4](#_Toc162735174)

[1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 5](#_Toc162735175)

[1.1 Основные понятия web-дизайна. 5](#_Toc162735176)

[1.2 Стили оформления 6](#_Toc162735177)

[2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 7](#_Toc162735178)

[2.1 Проектирование сайта 7](#_Toc162735179)

[2.2 Бриф сайта 8](#_Toc162735180)

[2.3 Структура (модульная сетка) сайта 9](#_Toc162735181)

[2.4 Дизайн 12](#_Toc162735182)

[2.5 Особенности веб-графики, текста 12](#_Toc162735183)

[2.6 Оптимизация графики 13](#_Toc162735184)

[2.7 Создание логотипа в векторе 14](#_Toc162735185)

[2.8 Создание сайта 20](#_Toc162735186)

[2.9 Выбор платформы 21](#_Toc162735187)

[2.10 Вёрстка сайта 21](#_Toc162735188)

[2.11 Размещение сайта 22](#_Toc162735189)

[2.12 Юзабилити 23](#_Toc162735190)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 30](#_Toc162735191)

[Список использованных источников 31](#_Toc162735192)

[Приложения 32](#_Toc162735193)

[Приложение А. Программный код вёрстки сайта 32](#_Toc162735194)

[Приложение Б. Стили сайта 42](#_Toc162735195)

[Приложение В. JS код сайта 55](#_Toc162735196)

# ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время сеть Интернет становится все более совершенной средой для продаж и предоставления услуг. Параллельно с развитием Интернета все больше выделяется в отдельную область программирования web-программирование.

Сегодня, чтобы привлечь внимание своих покупателей, клиентов или партнеров, достаточно заявить о себе, разработав web-сайт, содержащий основную информацию об организации, человеке, компании, товарах или услугах и прайс-листах. Web-сайт позволяет хранить, передавать и продавать различные виды информации, не отходя от экрана компьютера. Web представляет собой глобальную компьютерную сеть, которая содержит миллионы сайтов с самой разной информацией. Люди получают доступ к этой информации с помощью интернет-технологий. Для поиска информации в Интернете используются специальные программы – web-браузеры, которые значительно облегчают путешествие по просторам Интернета.

В данной работе было рассмотрено создание сайта для магазина комнатных растений «Flora». Комнатные растения о

# Актуальность темы, цели, задачи

Создание и управление веб-сайтом стали обязательными для большинства компаний, так как он является ключевым инструментом коммуникации с целевой аудиторией.

Сегодня интернет стал ключевым инструментом во многих сферах человеческой деятельности, предоставляя компаниям огромные коммерческие возможности для развития и расширения бизнеса. С постоянным развитием технологий доступ в интернет становится быстрее и более доступным, что приводит к росту его использования не только в сфере розничной торговли, но и в других отраслях.

Создание сайта предоставляет компаниям возможность использовать широкий спектр рекламных инструментов и стратегий для достижения своих целей, в отличие от ограниченных возможностей печатной рекламы. Сайт демонстрирует современность и актуальность компании, помогая ей быть конкурентоспособной и улучшая её имидж. Разработка сайта становится ключевым элементом успешного бизнеса, поскольку использование инновационных технологий оказывает значительное влияние на восприятие организации. Создание сайта — это не только актуальная услуга, но и важный шаг к успеху в современном мире.Цель создания сайта – донести информацию до пользователя.

Тема данной работы – разработка web-сайта для магазина комнатных растений «Flora». Актуальность работы обусловлена тем, что покупка растений для дома или офиса не только украшает интерьер, но также способствует улучшению качества воздуха, созданию атмосферы спокойствия и уюта, а также может иметь благоприятное воздействие на психическое состояние человека

# 1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Основные понятия web-дизайна.

Web-дизайн сайта должен включать в себя:

* цветовую схему;
* элементы навигации по сайту;
* текстовую информацию;
* описание услуг, предлагаемых организацией.

Web-дизайн играет важную роль в создании самого сайта, т.е. он должен отвечать следующим требованиям:

* внешний вид сайта должен соответствовать выбранной тематике;
* навигация по сайту должна быть удобной для пользователя;
* основные материалы, предложения и категории услуг должны находиться на переднем плане, чтобы заинтересовать посетителя.

В верхней части страницы размещается название сайта, отражающее его тематику.

Изображение в окне браузера состоит из трех основных элементов:

* название сайта;
* главное информационное меню в верхней части страницы.

Меню предназначено для навигации по сайту и содержит ссылки на все страницы сайта. Основное содержание страницы меняется в зависимости от местоположения пользователя. Главная страница отображается, когда пользователь впервые заходит на сайт. По ее дизайну и содержанию пользователь формирует первое впечатление о сайте.

1.2 Стили оформления

Вот некоторые аспекты стилей оформления сайта, важные для улучшения пользовательского опыта и эстетического восприятия.

1. Единообразие и согласованность: Один набор цветов, шрифтов, типов элементов интерфейса и прочих дизайнерских элементов.
2. Простота и минимализм: Отсутствие избыточных деталей.
3. Читаемость: Чёткие шрифты, достаточный контраст между текстом и фоном, правильное размещение контента на странице.
4. Интуитивная навигация: Понятные метки и меню.
5. Брендинг и идентичность: Дизайн сайта должен отражать брендовую идентичность компании или проекта.

Эти принципы помогут создать сайт с привлекательным и функциональным дизайном, который будет соответствовать потребностям пользователей.

# 2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

## 2.1 Проектирование сайта

Проектирование сайта – это ряд процедур, выполняемых командой проекта перед тем, как начнется непосредственное создание сайта, написание кода, наполнение его контентом и продвижение в поисковых системах и социальных сетях. В список задач планирования входит разработка идей, формирование команды, распределение обязанностей, анализ целевой аудитории, подготовка инструментов, выбор рамочных условий и т.д.

В ходе проектирования сайта были разработаны:

* Общая концепция компании
* Единый стиль продукции
* Логотип
* Типовые элементы для оформления

Финальным шагом проектирования стало создание шаблона сайта в Photoshop:

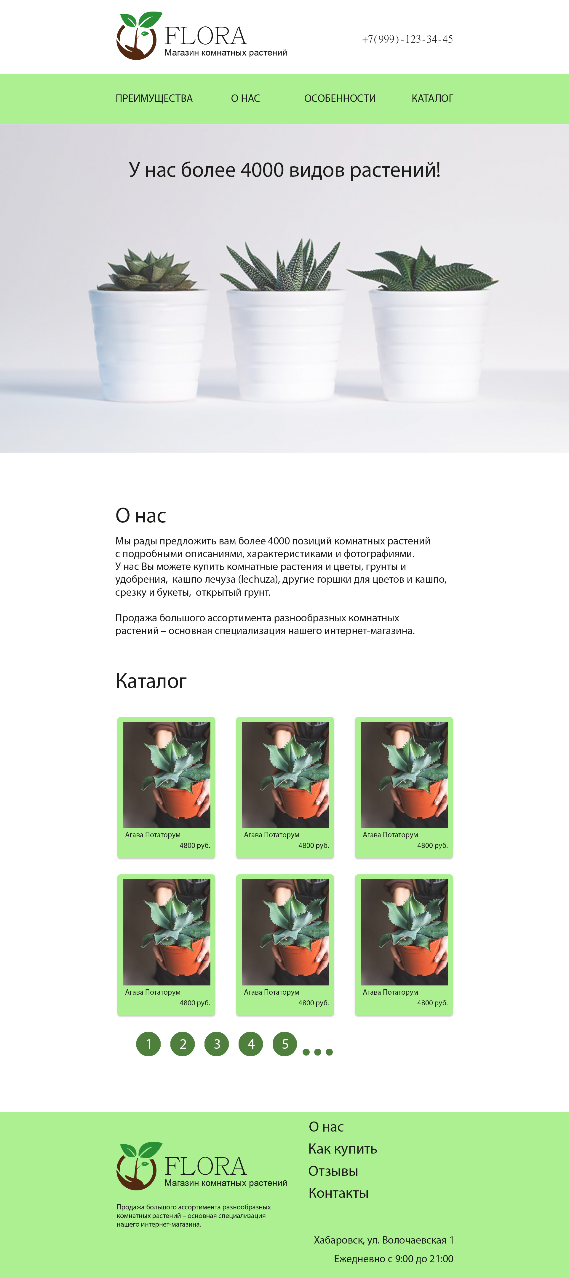


Рис 1 – Примерный макет будущего сайта

## 2.2 Бриф сайта

Бриф на разработку сайта – это документ, содержащий подробную информацию о проекте. Клиент предоставляет подробную информацию о продукте: в чем его особенность, какую бизнес-нишу он занимает, какая у него аудитория. Также клиент пишет свои пожелания к сайту и его дизайну.

Так как в ходе выполнения курсовой у нас не было конкретных заказчиков, следующие требования к сайту выставлены исполнителем.

Бриф:

1. Необходимо повторить следующий шаблон сайта:

Рис 2 – Шаблон одностраничного сайта

1. Реализация скролла страницы к разделам, представленным в шапке сайта, при нажатии на соответствующие названия разделов в шапке сайта;
2. Реализация плавающей кнопки «Наверх»
3. Реализации кнопки «Поддержка» и соответствующей формы
4. Реализация кастомной страницы 404
5. Реализация адаптивности

## 2.3 Структура (модульная сетка) сайта

Модульная сетка – это скрытая структура дизайна сайта. Она может придать ему гармонию и последовательность, а также сделать его просто приятным для глаз. Сетки используются дизайнерами для организации содержимого проекта – текста и изображений. С помощью сетки мы добиваемся ощущения порядка и согласованности, что влияет не только на эстетику, но и на удобство использования.

Таблица 1 – Модульная сетка главной страницы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| логотип | | | | | | | | | | | Помошь по телефону: +79999999 | | | | | | | |
| (навигация) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flora  Лучший магазин комнатных растений в России | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| О нас  Мы рады предложить вам более 4000 позиций комнатных растений с подробным описанием, характеристиками и фотографиями. У нас вы можете купить комнатные растения и цветы, грунты и удобрения, кашпо лечуза, другие горшки для цветов и кашпо, срезку и букеты, открытый грунт.  Продажа большого ассортимента разнообразных комнатных растений - основная специализация нашего интернет магазина. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подпишись на нашу рассылку | | | (форма ввода имени и email) | | | | | | | | | | | | (кнопка подписаться) | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Каталог | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (тип товара) | | | | (тип товара) | | | | | | (тип товара) | | | | | (тип товара) | | | |
| (фото) | | | | (фото) | | | | | | (фото) | | | | | (фото) | | | |
| Название товара | | | | Название товара | | | | | | Название товара | | | | | Название товара | | | |
| цена | | перейти | | цена | | | перейти | | | цена | | перейти | | | цена | | | перейти |
| Наши голоса | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (аватарка) | | (описание актёра) | | | (аватарка) | | | (описание актёра) | | | | | | (аватарка) | | | (описание актёра) | |
| (никнейм) | | (никнейм) | | | (никнейм) | | |
| назад | | | | | | | | | вперёд | | | | | | | | | |
| (иконка) | +7 (900) 754 33 24  43-24-72 | | | | | (иконка) | | | beevoice.ru | | | | (иконка) | | | beevoice.contact@ gmail.com  vk.com/beevoice | | |
| Студия озвучки BeeVoice занимается дублированием проектов, которые долгое время не получали качественной русской локализации. Мы знакомим соотечественников с незаслуженно обделёнными проектами.  Также студия принимает заказы на индивидуальную озвучку | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 2.4 Дизайн

Самое важное для сайта – это разработать удобный, интуитивно понятный и красивый интерфейс.

Дизайн студии BeeVoice состоит из двух основных цветов: чёрного и жёлтого. Эти цвета выбраны с целью повторения окраса пчёл, так как название студии связано с ними. Можно заметить, что основной цвет разделов сайта чередуется между собой, чтобы ещё точнее вызвать ассоциацию с пчёлами. Также на сайте используются другие цвета для создания акцентов

Помимо цветов, важным элементом дизайна являются соты, которые также отсылают зрителя к символике пчёл. Соты можно заметить на главной странице сайта и в разделе «Заказать озвучку»

На сайте используется 2 вида шрифтов: VeraCrouz, выбранный для создания каллиграфического текста и «медового» эффекта и Bahnschrift, более простой шрифт, не отвлекающий на себя внимание пользователя.

## 2.5 Особенности веб-графики, текста

Существует набор правил оформления текстовых и графических элементов сайта, которые передают определенное сообщение, вызывают эмоции и мотивируют посетителя к совершению конкретных действий. В зависимости от направленности сайта, эти действия могут быть самыми разными: подписаться на рассылку, прочитать дополнительные статьи, оставить комментарии, совершить покупку. Таким образом, веб-графика и текст идут рука об руку с дизайном продаж.

Цель веб-графики – сделать текст максимально легким для чтения и восприятия посетителем сайта. Для этого необходимо соблюдать баланс между текстом и графическими элементами. Контент без визуального оформления может быть скучным и унылым. Существуют следующие правила его оформления:

1. Чем проще, тем лучше. Если в наличии много новых интересных шрифтов, эмодзи и анимаций – нельзя использовать все сразу. Тогда сайт будет выглядеть не стильно.
2. Сайт должен легко читаться. Если выбирать между оригинальностью идеи и удобством для посетителя – любой дизайнер выберет второе.
3. Элементы сайта не должны конфликтовать друг с другом. Если элементы сайта конфликтуют друг с другом, значит, веб-графика требует доработки.
4. Правило золотого сечения. Это деление элементов страницы сайта на пропорции в соотношении 3/2, или 5/3, и так далее. Чаще всего по этому принципу определяется соотношение рекламных блоков и текста.
5. Текст более важен. Веб-графика должна не отвлекать от контента, а дополнять его и привлекать к нему внимание. Текстовая информация зачастую важнее изображений, поэтому веб-графика должна быть на службе у контента, а не наоборот.
6. Гармония на сайте. Все на сайте должно радовать глаз, быть гармоничным и естественным.

Все эти принципы были применены при создании сайта для студии BeeVoice

## 2.6 Оптимизация графики

Изображения на страницах сайта способствуют повышению качества сайта в глазах поисковых систем и реальных пользователей, повышают релевантность страницы, улучшают восприятие и оказывают положительное влияние на поведенческие факторы и рейтинг сайта в поисковых системах. Оптимизация изображений на сайте позволяет уменьшить общий вес страниц и увеличить скорость их загрузки, что является важным фактором как для пользователей, так и для поисковых систем. Медленная скорость загрузки страниц приводит к тому, что пользователи покидают сайт. Кроме того, поисковые системы могут не проиндексировать часть контента, если скорость загрузки страницы низкая, что снижает релевантность страницы и, соответственно, ее позицию в поисковой выдаче. Низкая скорость загрузки страниц также может негативно сказаться на аналитике, поскольку данные о пользователях могут не загружаться в аналитические системы при низкой скорости загрузки страниц.

Чем меньше вес изображения на сайте, тем быстрее оно загружается. В связи с этим следует стараться сжимать изображения как можно сильнее там, где это возможно.

Руководствуясь этим правилом, были уменьшены картинки озвученных проектов и изображения для карточек услуг.

## 2.7 Создание логотипа в векторе

Формат векторных изображений – это популярный метод передачи графики без искажений. Основными примитивными объектами данного типа формата считаются геометрические объекты, состоящие из различных линий, фигур, окружностей и точек.

Важнейшими преимуществами векторной графики являются:

* простое редактирование существующего изображения;
* масштабирование без потери качества;
* малый вес и небольшая занимаемая площадь, которая не зависит от размера объекта файла;
* наличие современных вариантов интеграции графики и текста.

Логотип для студии BeeVoice разрабатывался в программе Adobe Illustrator. В ходе разработки логотипа и оформления названия было предложено множество альтернативных вариантов:

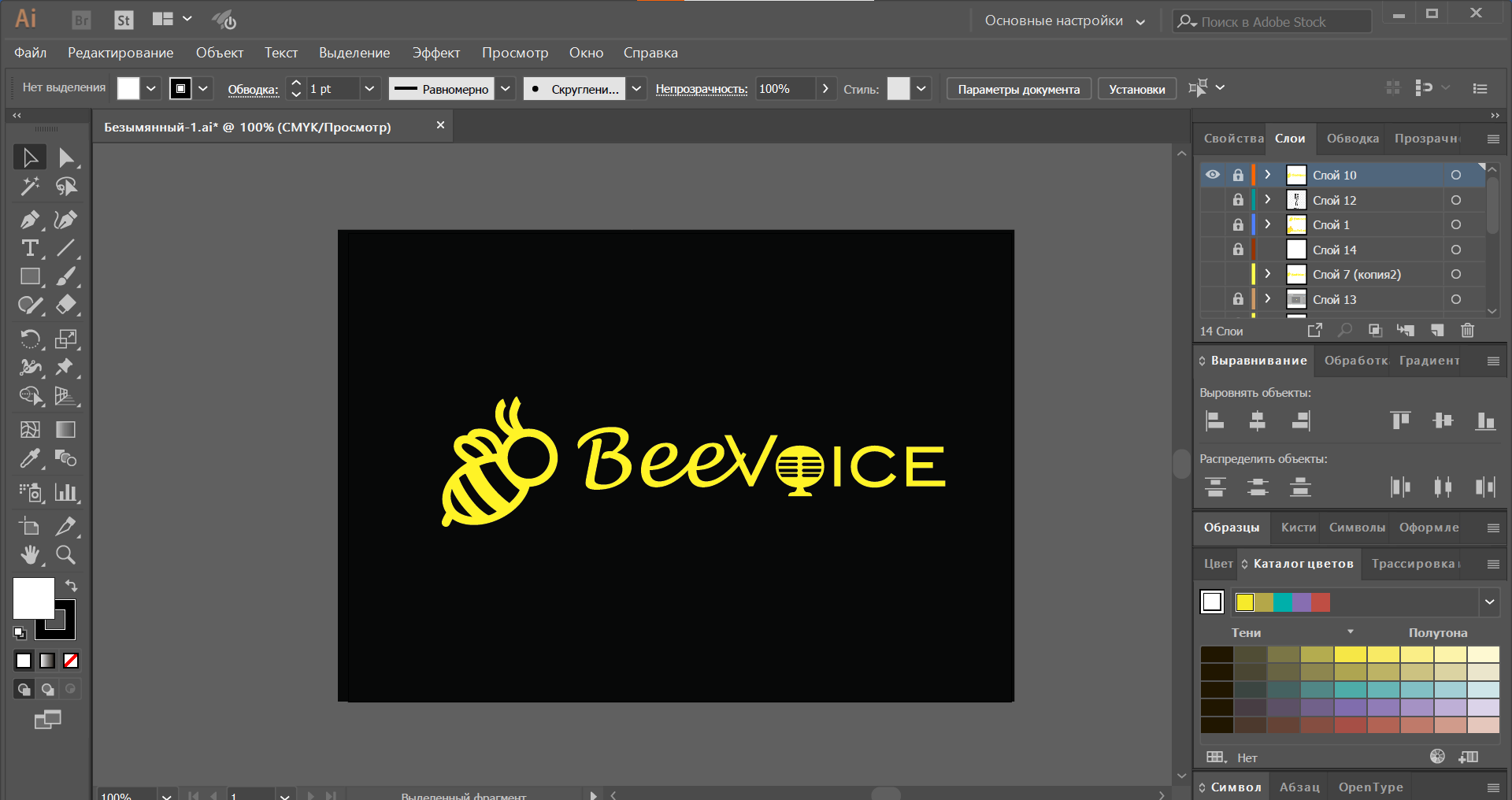


Рис. 3 – Один из вариантов логотипа

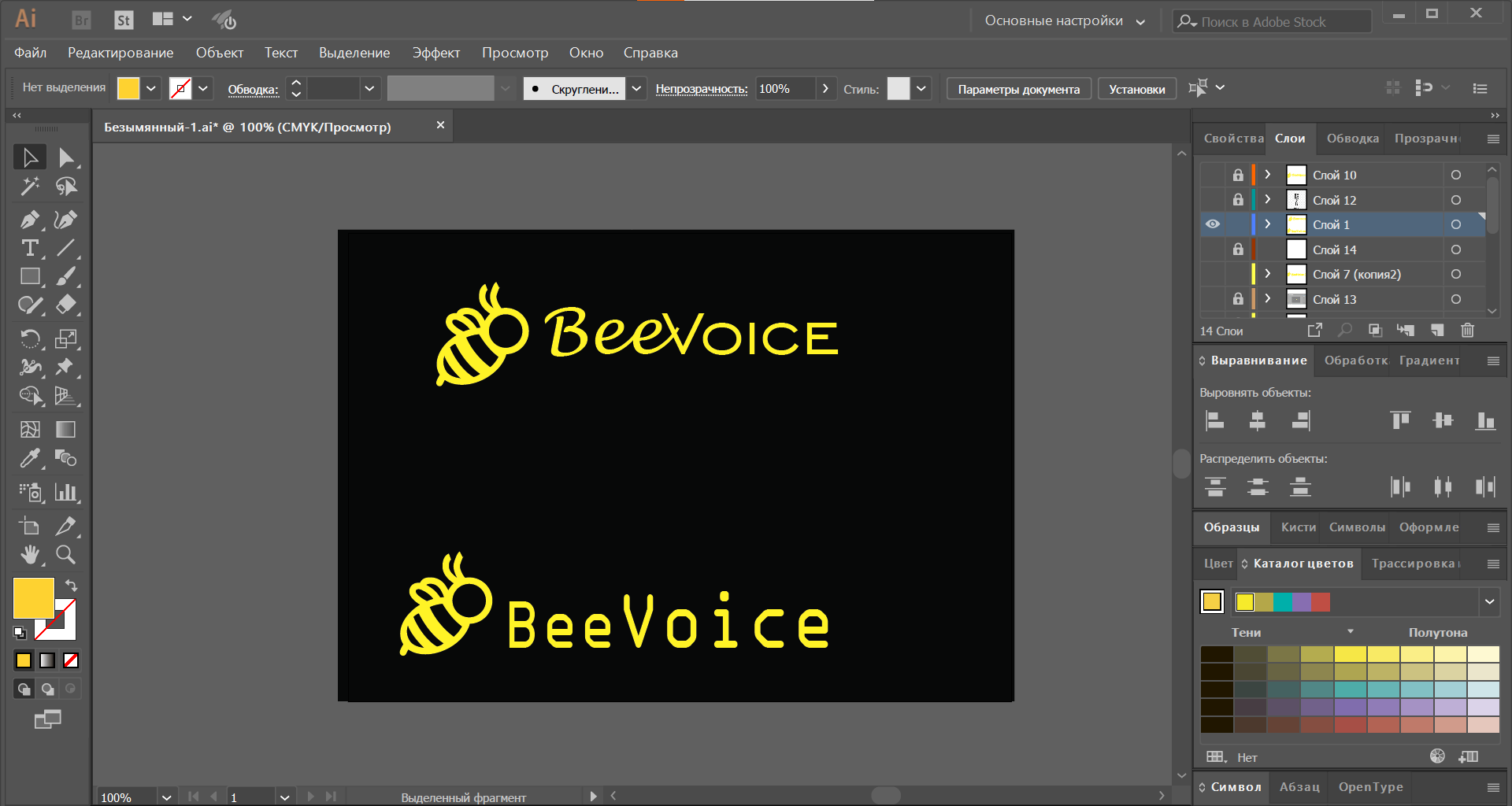


Рис. 4 – Варианты логотипа

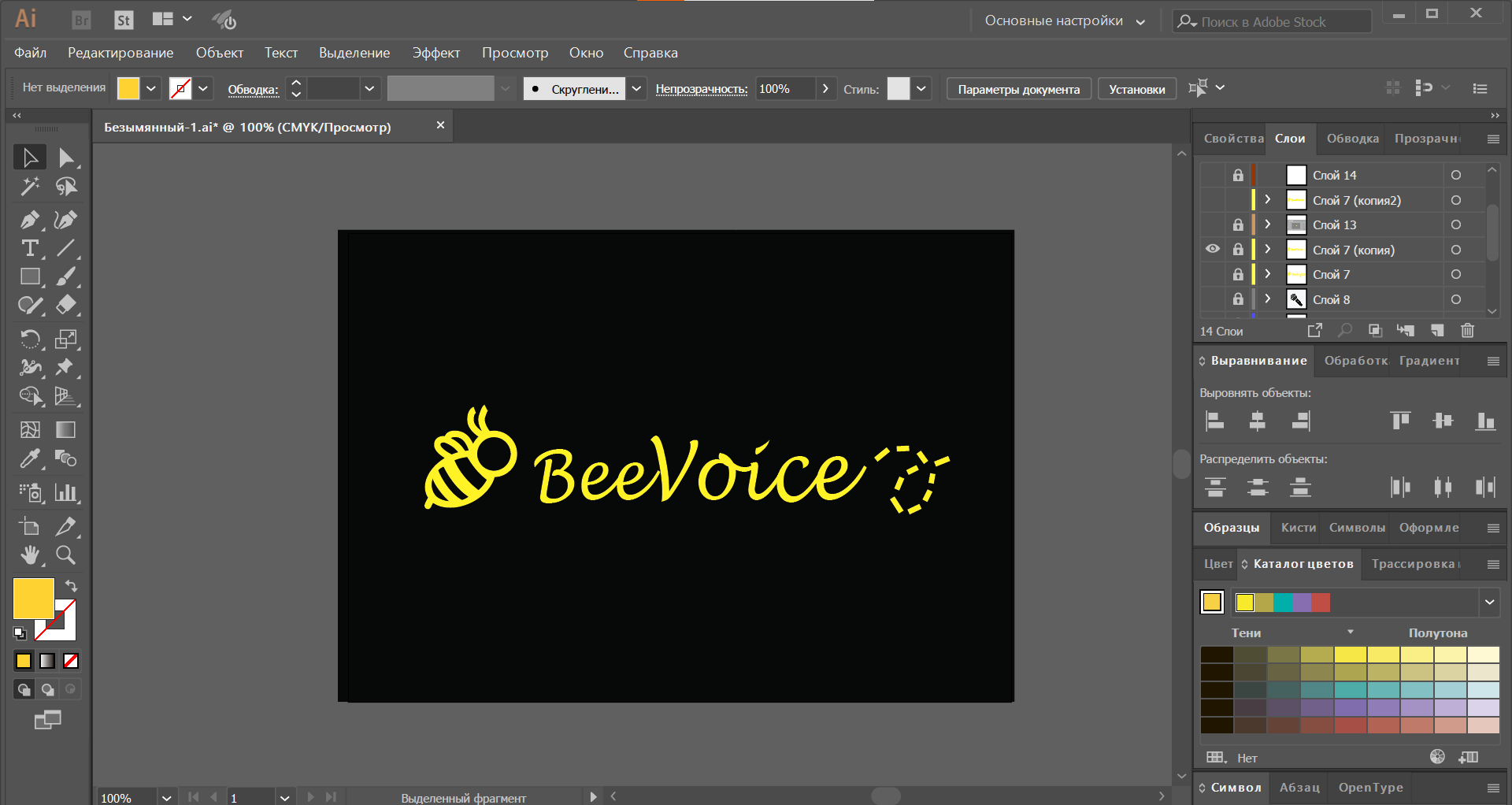


Рис. 5 – Один из вариантов логотипа

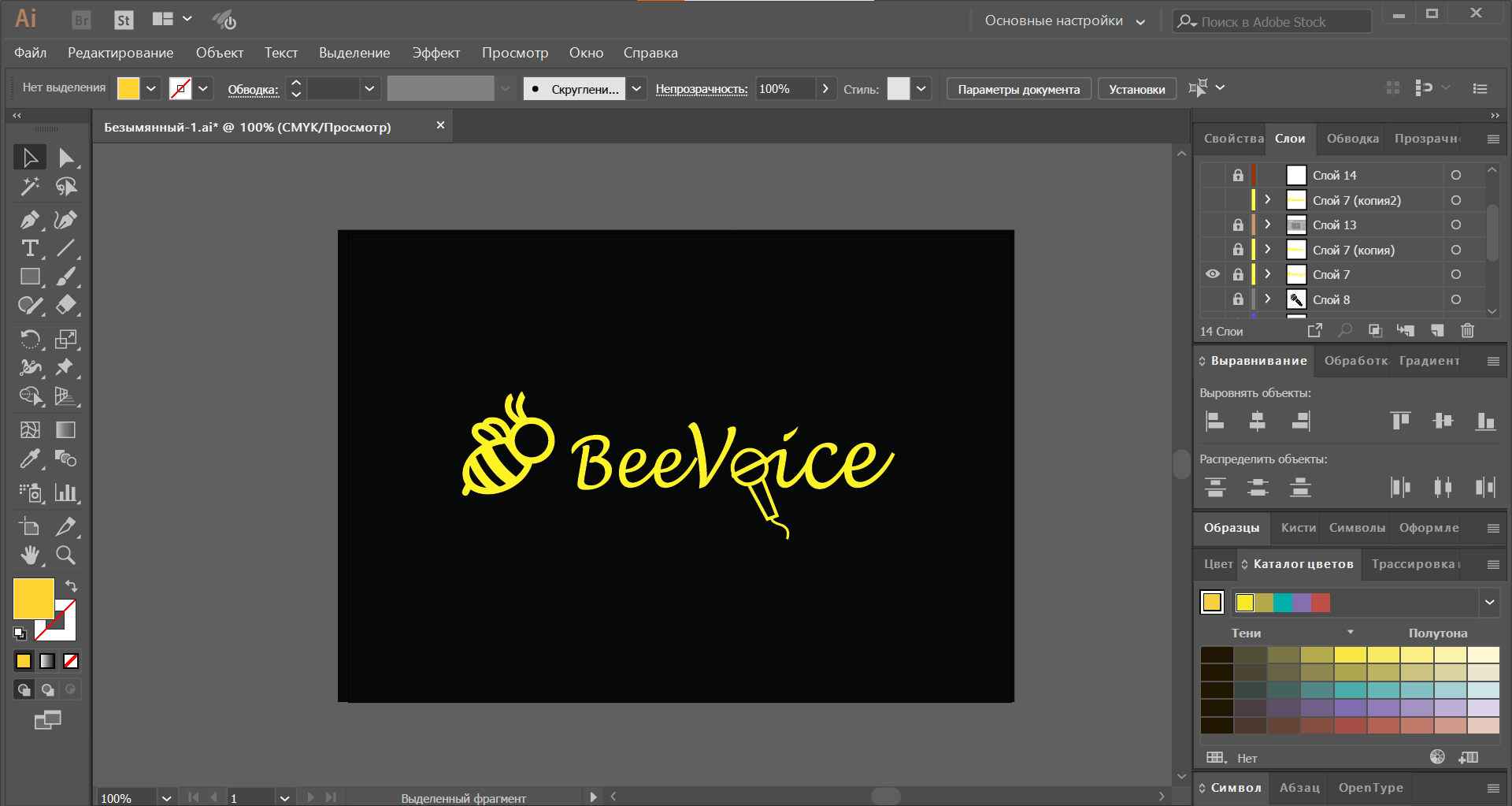


Рис. 6 – Один из вариантов логотипа

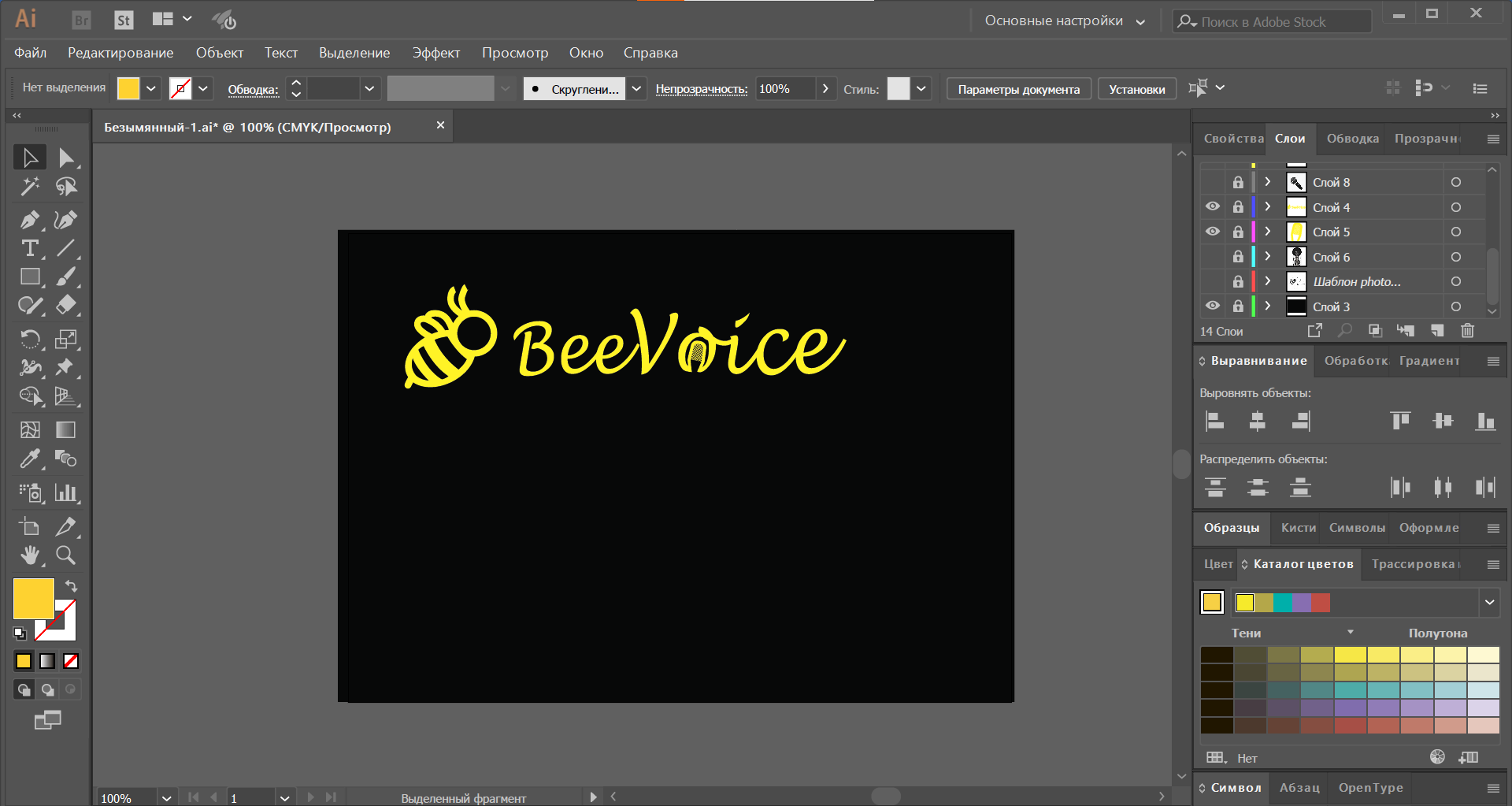


Рис. 7 – Один из вариантов логотипа

В итоге был утверждён наилучший из вариантов:

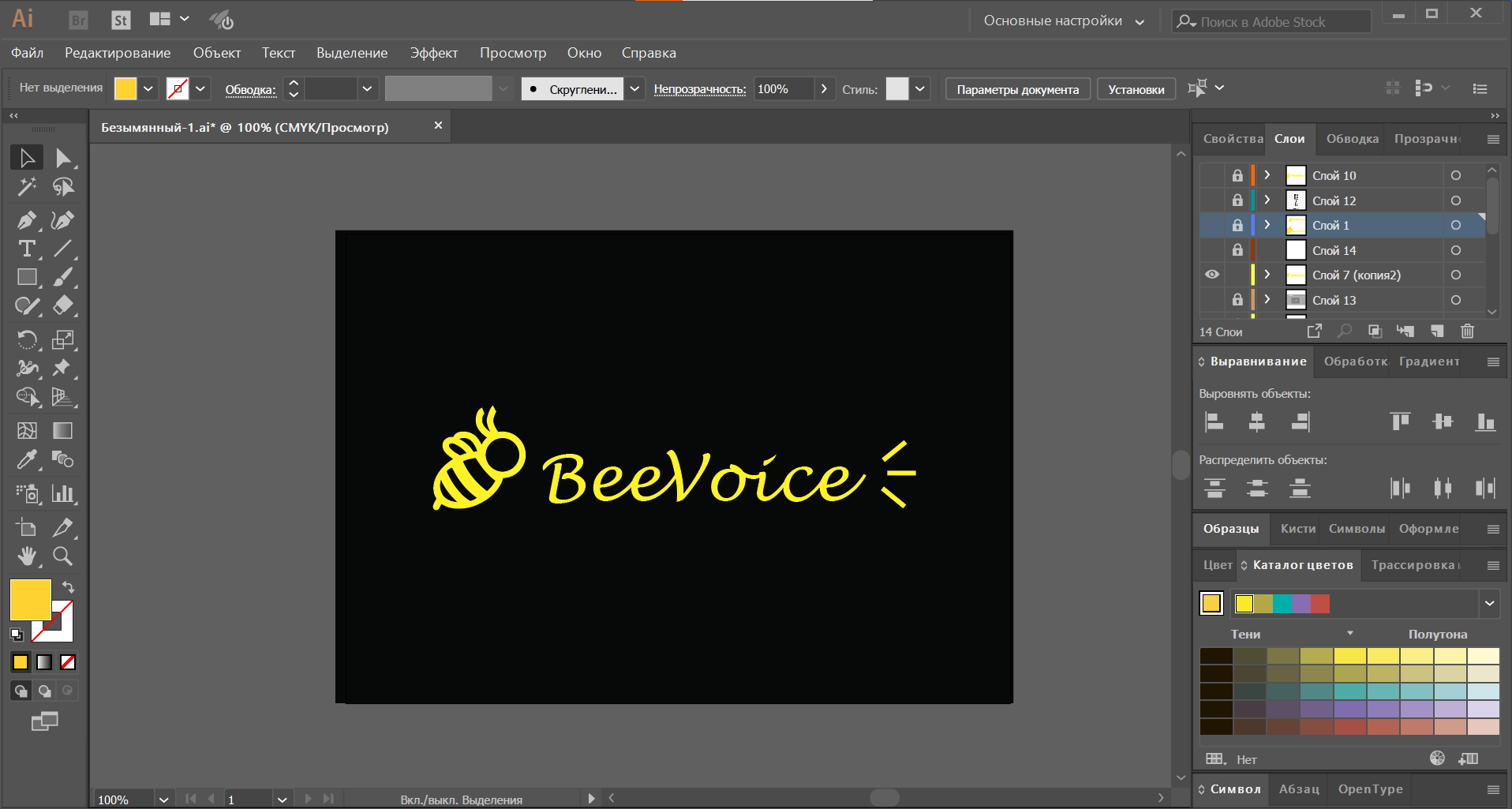


Рис. 8 – Утверждённый вариант логотипа

Впоследствии этот вариант получил другие версии, необходимые для различных применений:

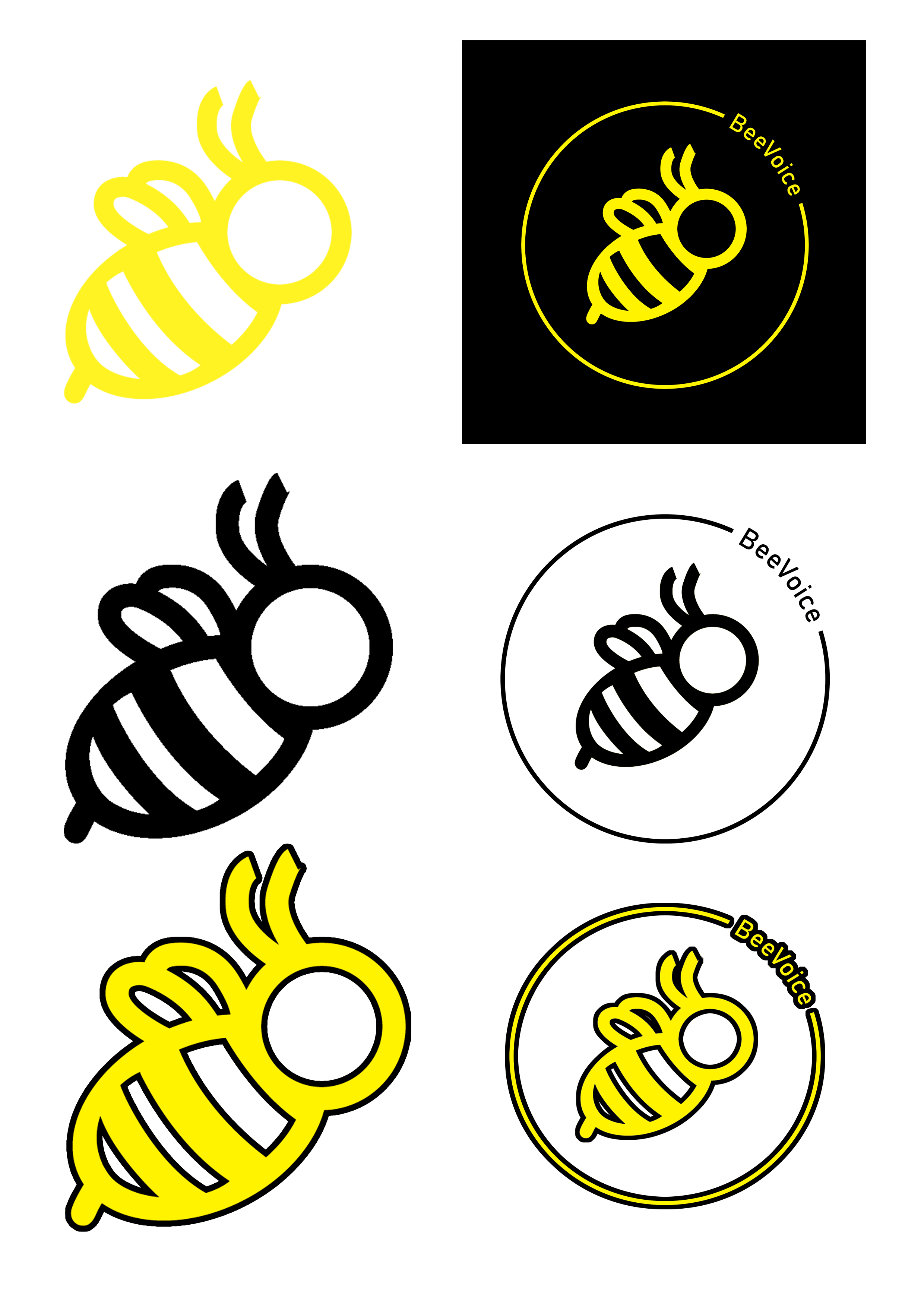


Рис. 9 – Различные варианты для созданного логотипа

## 2.8 Создание сайта

Для реализации необходимого функционала будут использоваться язык разметки HTML, язык стилей CSS и язык программирования JavaScript.

HTML (HyperText Markup Language) – это язык разметки, используемый для создания веб-страниц. Он состоит из различных элементов, таких как теги, атрибуты и текстовое содержимое, которые совместно определяют структуру и содержание веб-страницы.

CSS (Cascading Style Sheets) – это язык стилей, используемый для оформления веб-страниц. Он определяет внешний вид элементов HTML, таких как цвет текста, шрифты, размеры, расположение и другие аспекты представления контента на веб-странице.

JavaScript – язык программирования, позволяющий создавать динамически обновляемый контент, управлять мультимедиа, анимировать изображения и многое другое. JavaScript позволяет выполнять сложные действия на веб-странице.

Для реализации работы видеоплеера и слайдера, задействована библиотека jQuery, написанная на языке JavaScript. jQuery – библиотека JavaScript с открытым исходным кодом. Она заметно упрощает веб-разработку, поскольку при ее использовании нужно писать гораздо меньше кода, чем при использовании нативного JavaScript. Существует множество готовых решений (плагинов), базирующихся на jQuery. Для реализации видеоплеера и слайдера выбраны плагины html5lightbox (https://html5box.com/html5lightbox/) и slick.js

(https://kenwheeler.github.io/slick/).

## 2.9 Выбор платформы

Для написания программного кода перечисленного ранее функционала и верстки сайта выберем редактор кода CodeLobster IDE.

Вот его преимущества:

1. Удобство и функциональность. CodeLobster IDE — это не просто редактор кода. Это мощная интегрированная среда разработки, предназначенная для удобства и ускорения процесса кодирования. С подсветкой синтаксиса, автозавершением кода и множеством других полезных функций, она делает процесс вёрстки не только проще, но и приятнее.
2. Поддержка множества технологий. Кроме HTML, CodeLobster поддерживает широкий спектр других технологий, включая CSS, JavaScript и PHP.
3. Встроенные инструменты для разработки. CodeLobster облегчает жизнь разработчика благодаря встроенным инструментам, таким как дебаггер и валидатор кода. Эти инструменты помогают быстро находить и исправлять ошибки в коде.
4. Бесплатность. Работать с CodeLobster можно абсолютно бесплатно, что исключает необходимость финансовых вложений.

## 2.10 Вёрстка сайта

Вёрстка сайта – это преобразование готового макета в продукт, состоящий из языка разметки HTML и CSS.

Вёрстку сайта будем осуществлять с использованием блочной верстки – самого актуального вида верстки сайтов. В основе блочной верстки лежит тег <div>, который используется для создания контейнеров, содержащих все содержимое страницы или отдельного блока. Например, можно разделить сайт на несколько блоков: первый экран, о студии, контакты – для каждого блока будет свой тег. Внутри тега <div> будут другие теги, которые отвечают за конкретные элементы.

При таком подходе язык разметки HTML всегда взаимодействует со стилями CSS, которые превращают обычную страницу в стильное дизайнерское решение: добавляются цвета, определяются отступы для элементов, задаются базовые анимации и многое другое.

HTML и CSS обычно хранятся в разных файлах – такой подход позволяет быстро вносить изменения и избегать путаницы в больших проектах.

Блок – это полностью независимый компонент страницы. Он отвечает только за отображение элементов, то есть, например, не может иметь внешней границы. Блоки могут включать в себя другие блоки. Название блока совпадает с названием селектора по классу.

Элемент – это часть блока, которая имеет смысл только в пределах своего блока и не используется отдельно от него. Имя селектора содержит имя класса и имя элемента с двойным подчеркиванием.

Модификатор – это единица, описывающая атрибуты блока или элемента: положение, состояние, поведение. Дефисы используются для разделения слов в именах всех сущностей. Модификатор в селекторе называется с подчеркиванием после имени элемента или блока.

Программный код вёрстки сайта представлен в приложении А.

## 2.11 Размещение сайта

Хостинг – это услуга по хранению веб-сайта. Он необходим для того, чтобы пользователи интернета могли посещать его круглосуточно. Компания, предоставляющая эту услугу, называется хостером или хостинг-провайдером.

Для размещения сайта BeeVoice использовался хостинг GitHub. Он имеет следующие преимущества:

1. Простота использования. С GitHub Pages можно разместить сайт буквально за пару минут. Все, что нужно сделать, это загрузить твои HTML, CSS и JavaScript файлы в репозиторий, а GitHub позаботится о остальном.
2. Бесплатность. GitHub Pages абсолютно бесплатен для публичных репозиториев. Это делает его прекрасным выбором для студентов, хобби-разработчиков и стартапов, которые хотят экономить на затратах.
3. Надёжность и безопасность. Размещая твой сайт на GitHub Pages, пользователь получает преимущества стабильности и безопасности, обеспечиваемые одним из крупнейших хостингов исходного кода в мире.

Размещённый на GitHub сайт можно найти по следующей ссылке: https://beevoice.github.io/BeeVoice/

## 2.12 Юзабилити

Пользовательский интерфейс – это то, что пользователь видит в браузере: фреймы, изображения, ссылки, подписи и т. д. Для привлечения большего числа клиентов и улучшения визуального восприятия сайта необходимо сделать его интерфейс максимально привлекательным и в то же время максимально простым, чтобы даже начинающим пользователям было удобно пользоваться сайтом. Также необходимо наполнить сайт информацией и соответствующим контентом, чтобы сделать сайт информативным и привлекательным. Начнем с создания веб-сайта с главной страницы. Главная страница – это страница, на которую пользователь переходит, как только заходит на сайт. Он должен содержать информацию о студии озвучки "BeeVoice" и услугах, которые она предлагает. Кроме того, информация должна быть представлена в надлежащей форме, чтобы убедить клиента воспользоваться услугами студии озвучки.

Далее представлен интерфейс основной страницы сайта:

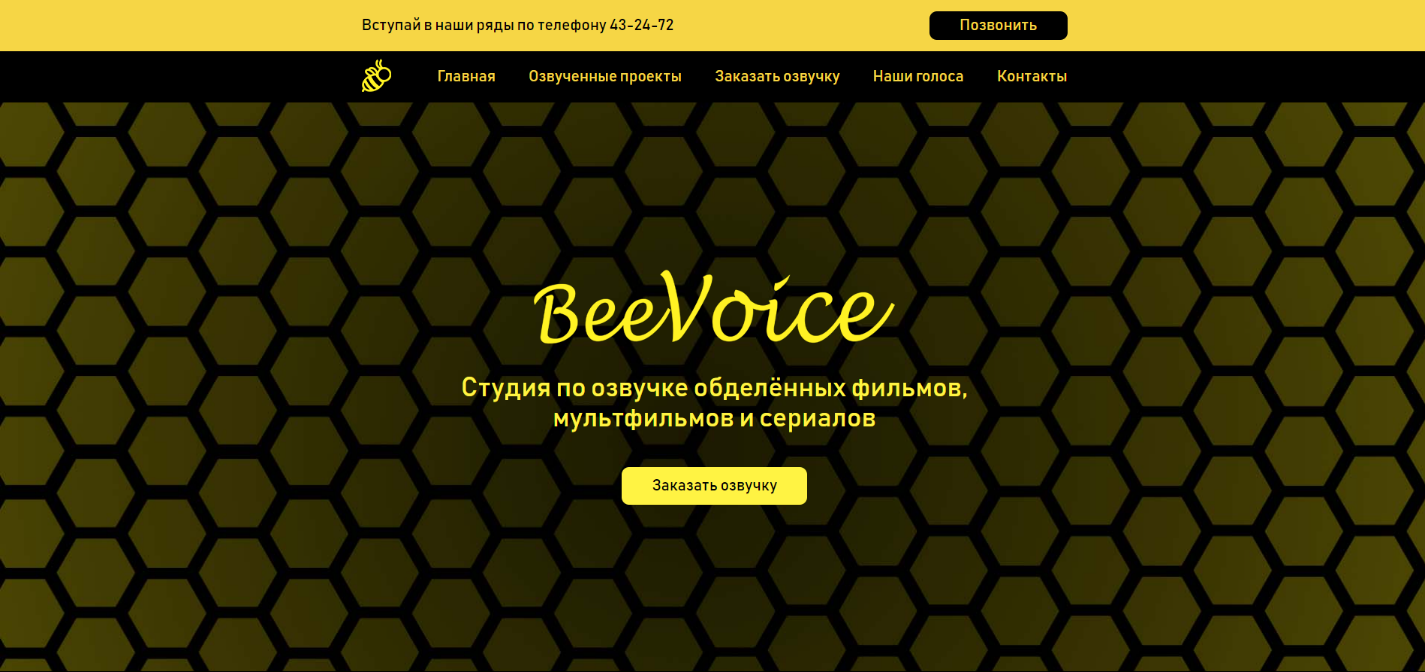


Рис. 10 – Главная страница сайта

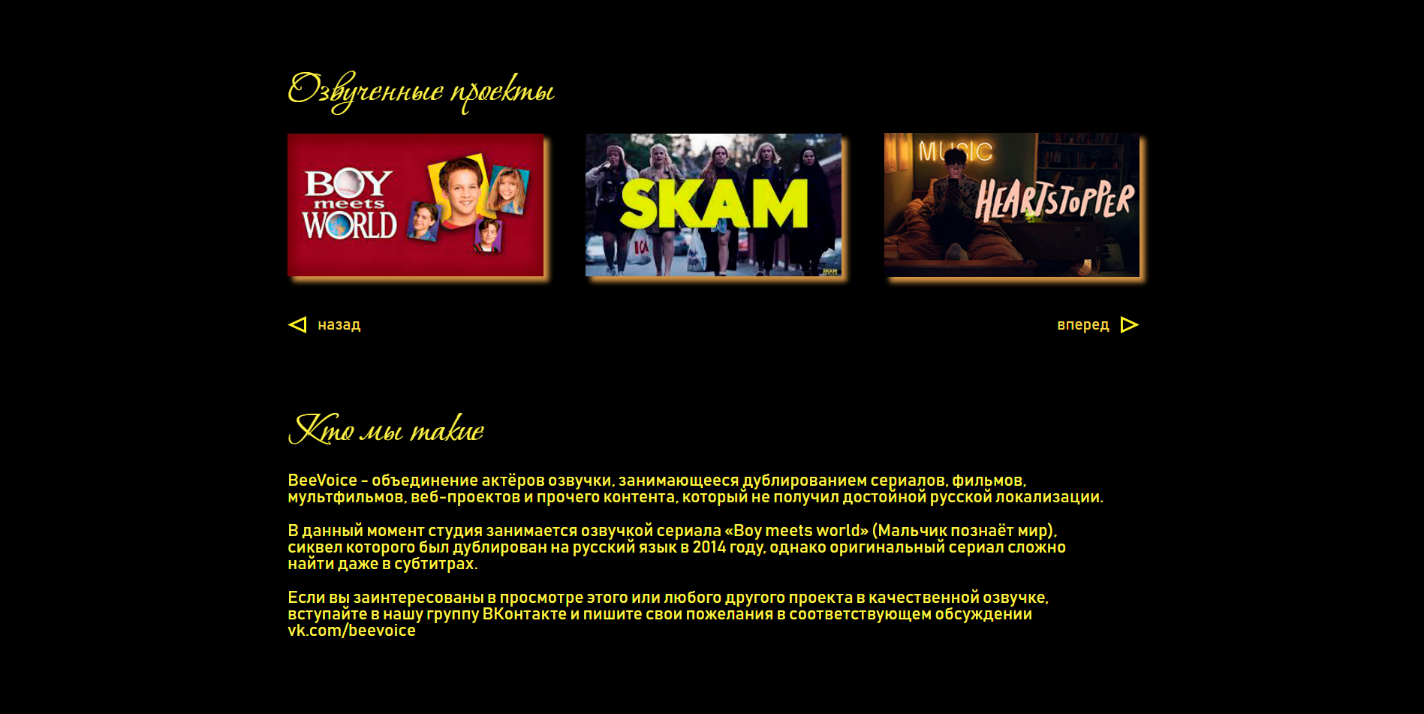


Рис. 11 – Разделы «Озвученные проекты» и «Кто мы такие»

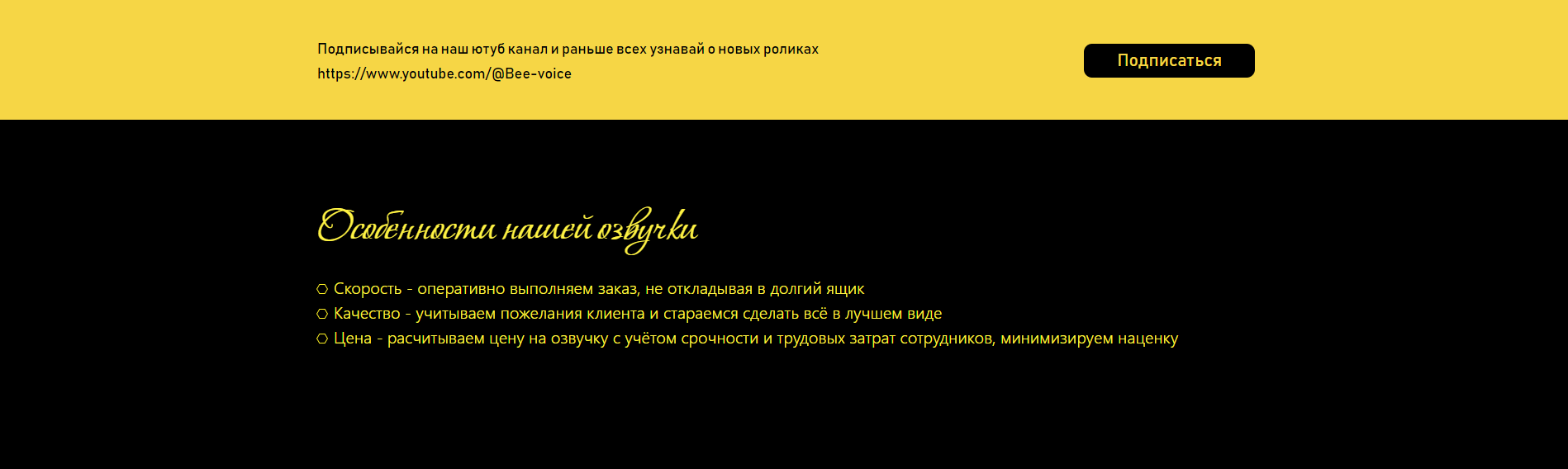


Рис. 12 – Разделы «Подписаться» и «Особенности нашей озвучки»



Рис. 13 – Раздел «Заказать озвучку»



Рис. 14 – Разделы «Наши голоса» и «Контакты»

Как видно, на основной странице сайта содержится самая главная информация о студии озвучки "BeeVoice", ее озвученных проектах и предоставляемых услугах.

Следующая страница сайта – это страница выбранной услуги. На этой странице располагаются информация о выбранной услуге и форма оформления заказа. Цель данной страницы – предоставить клиенту удобный интерфейс для оформления заказа.

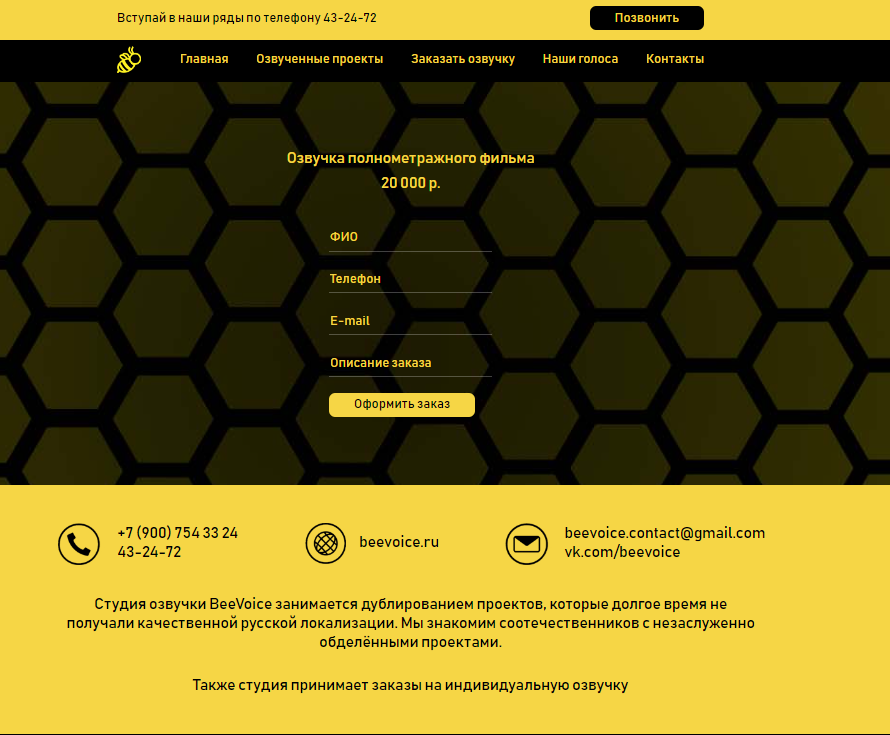


Рис. 15 – Страница выбранной услуги

Также на странице сайта добавлена плавающая кнопка, пересылающая пользователя на страницу поддержки:

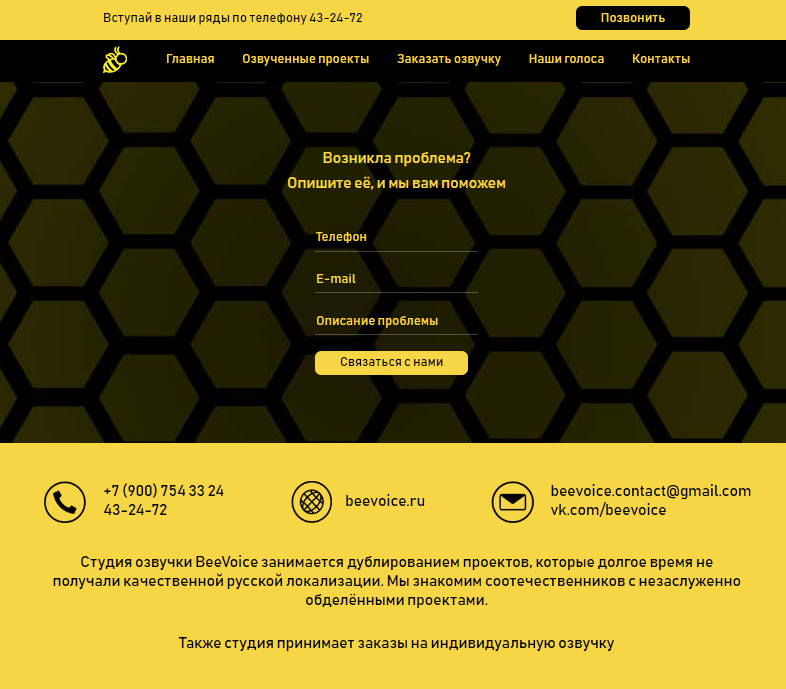


Рис. 16 – Страница связи с поддержкой

Для возвращения к началу страницы предусмотрена плавающая кнопка:



Рис. 17 – Кнопка для скролла страницы наверх

При нажатии на кнопку «Позвонить» всплывает модальное окно с кнопкой «Скопировать номер»

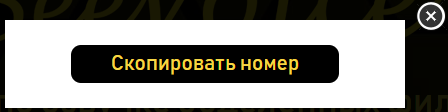


Рис. 18 – Модальное окно с кнопкой «Скопировать номер»

При нажатии на картинку озвученного проекта всплывает модальное окно с плеером и с возможностью выбора серий:



Рис. 19 – Модальное окно с плеером и с возможностью выбора серий

При нажатии на картинку проекта в разработке всплывает модальное окно с соответствующей надписью:

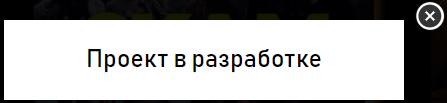


Рис. 20 – Модальное окно с надписью «Проект в разработке»

При возникновении ошибки 404, пользователя пересылает на её кастомную версию:

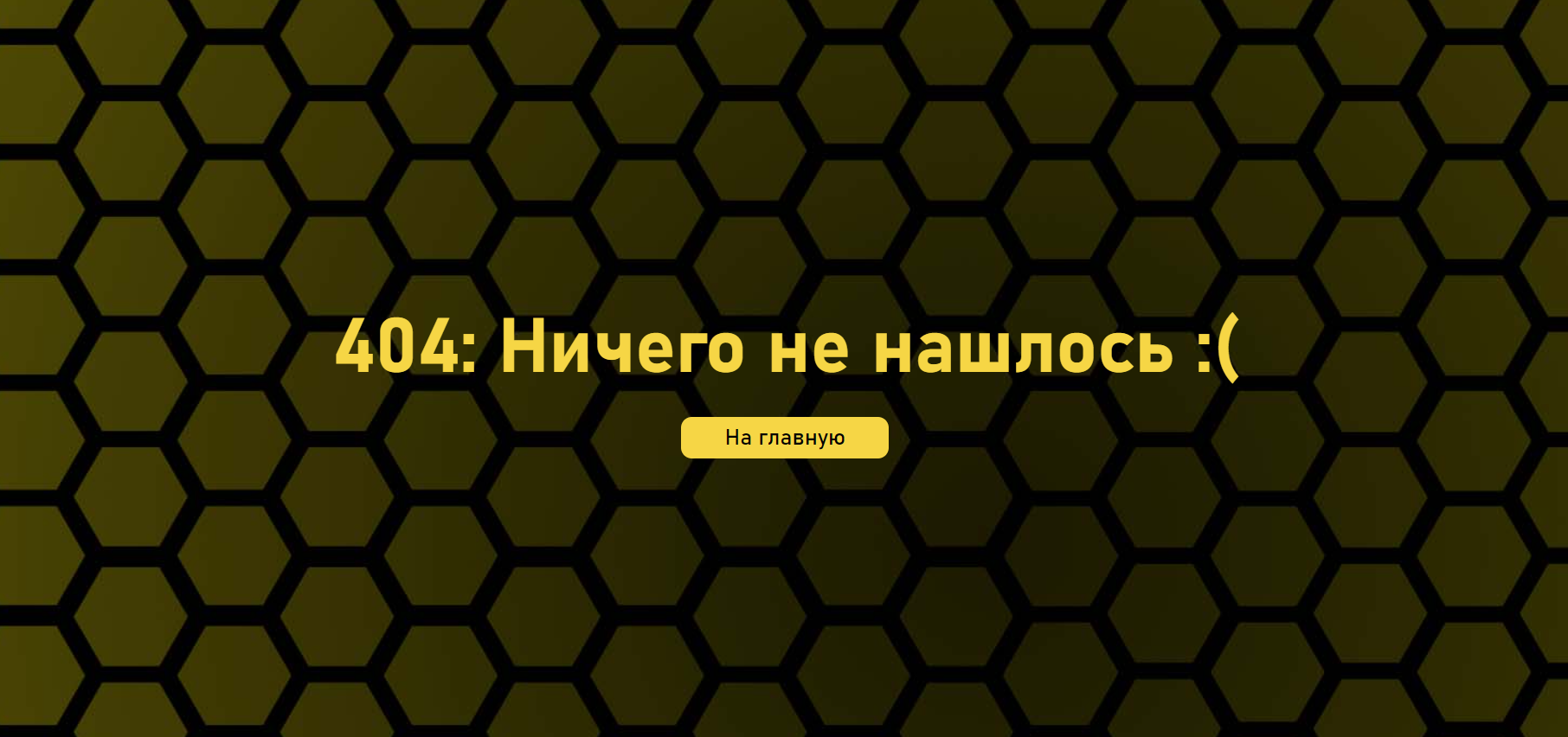


Рис. 21 – Страница 404

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение, разработка web-сайта для студии озвучки "BeeVoice" служит важным шагом в направлении укрепления позиций студии на рынке услуг озвучивания. Сайт предоставляет возможность широко осветить спектр предлагаемых услуг и продемонстрировать портфолио выполненных проектов.

В процессе работы над созданием сайта для "BeeVoice" были учтены все современные требования к веб-разработке: адаптивность дизайна, удобство пользовательского интерфейса, высокая скорость загрузки страниц и безопасность данных.

Проект разработки сайта для студии озвучки "BeeVoice" подчеркивает важность и эффективность использования современных веб-технологий для решения коммерческих и информационных задач. В результате успешной реализации данного проекта студия "BeeVoice" сможет значительно увеличить свою видимость в интернет-пространстве, привлечь большее количество клиентов и, как следствие, расширить сферу своего влияния и повысить уровень дохода.

# Список использованных источников

1. Справочник по HTML [Электронный ресурс]. URL: https://htmlbook.ru/html (дата обращения: 20.03.2024)
2. Справочник по CSS [Электронный ресурс]. URL: https://htmlbook.ru/css (дата обращения: 20.03.2024)
3. Современный учебник JavaScript [Электронный ресурс]. URL: https://learn.javascript.ru (дата обращения: 24.03.2024)
4. Документация по Sass [Электронный ресурс]. URL: https://sass-lang.com/documentation/ (дата обращения: 25.03.2024)

# Приложения

## Приложение А. Программный код вёрстки сайта

Главная страница сайта:

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

<title>BeeVoice</title>

</head>

<body>

<header>

<div class="header\_\_top">

<div class="header\_\_inner">

<div class="header\_\_phone">

Вступай в наши ряды по телефону 43-24-72

</div>

<button class="btn" type="button" data-modal="callModal">Позвонить</button>

</div>

</div>

<div class="header\_\_bottom">

<div class="header\_\_inner">

<a class="header\_\_logo" href="index.html"><img src="images/logo.png" alt=""></a>

<nav class="nav">

<a class="nav\_\_link" href="#">Главная</a>

<a class="nav\_\_link" href="#" data-scroll="projects">Озвученные проекты</a>

<a class="nav\_\_link" href="#" data-scroll="services">Заказать озвучку</a>

<a class="nav\_\_link" href="#" data-scroll="voices">Наши голоса</a>

<a class="nav\_\_link" href="#" data-scroll="footer">Контакты</a>

</nav>

</div>

</div>

</header>

<div class="page">

<div class="intro">

<div class="container">

<div class="intro\_\_inner">

<img class="intro\_\_title" src="images/title.png" alt="">

<h1 class="intro\_\_subtitle">Студия по озвучке обделённых фильмов, мультфильмов и сериалов</h1>

<button class="btn btn--yellow btn--lg" type="button" data-scroll="services">Заказать озвучку</button>

</div>

</div>

</div>

<section class="section section--projects" id="projects">

<div class="container">

<h2 class="section\_\_title">Озвученные проекты</h2>

<div class="projects">

<div class="projects\_\_item">

<a class="html5lightbox" href="video/part-1.mp4" data-group="mygroup" title="Boy meets world. Серия 1">

<img src="images/projects/project-1.png" alt="">

</a>

<a class="html5lightbox" href="video/part-2.mp4" data-group="mygroup" title="Boy meets world. Серия 2" style="display: none;">

<img src="images/projects/project-1.png" alt="">

</a>

</div>

<div class="projects\_\_item" data-modal="inDevelopingModal">

<img src="images/projects/project-2.png" alt="">

</div>

<div class="projects\_\_item" data-modal="inDevelopingModal">

<img src="images/projects/project-3.png" alt="">

</div>

</div>

<div class="arrows">

<button class="btn btn--arrow-left" type="button">назад</button>

<button class="btn btn--arrow-right" type="button">вперед</button>

</div>

</div>

</section>

<section class="section section--who-we-are">

<div class="container">

<h2 class="section\_\_title">Кто мы такие</h2>

<div class="who-we-are">

<p class="who-we-are\_\_info">BeeVoice - объединение актёров озвучки, занимающееся дублированием сериалов, фильмов, мультфильмов, веб-проектов и прочего контента, который не получил достойной русской локализации.</p>

<p class="who-we-are\_\_info">В данный момент студия занимается озвучкой сериала «Boy meets world» (Мальчик познаёт мир), сиквел которого был дублирован на русский язык в 2014 году, однако оригинальный сериал сложно найти даже в субтитрах.</p>

<p class="who-we-are\_\_info">Если вы заинтересованы в просмотре этого или любого другого проекта в качественной озвучке, вступайте в нашу группу ВКонтакте и пишите свои пожелания в соответствующем обсуждении vk.com/beevoice</p>

</div>

</div>

</section>

<div class="subscribe">

<div class="container">

<div class="subscribe\_\_inner">

<div class="subscribe\_\_left">

<div>Подписывайся на наш ютуб канал и раньше всех узнавай о новых роликах</div>

https://www.youtube.com/@Bee-voice

</div>

<div class="subscribe\_\_right">

<a class="btn" href="https://www.youtube.com/@Bee-voice" target="\_blank">Подписаться</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

<section class="section section--properties">

<div class="container">

<h2 class="section\_\_title">Особенности нашей озвучки</h2>

<ul class="properties">

<li class="properties\_\_item">Скорость - оперативно выполняем заказ, не откладывая в долгий ящик</li>

<li class="properties\_\_item">Качество - учитываем пожелания клиента и стараемся сделать всё в лучшем виде</li>

<li class="properties\_\_item">Цена - расчитываем цену на озвучку с учётом срочности и трудовых затрат сотрудников, минимизируем наценку</li>

</ul>

</div>

</section>

<section class="section section--services" id="services">

<div class="container">

<h2 class="section\_\_title section\_\_title--services">Услуги, которые мы предоставляем</h2>

<div class="services">

<div class="services\_\_item">

<img class="services\_\_polygon" src="images/polygon-2.png" alt="">

<img class="services\_\_logo" src="images/services/service-1.png" alt="">

<div class="services\_\_item-footer">

<h3 class="services\_\_title">Озвучка полнометражного фильма</h3>

<div class="services\_\_price">20 000 р.</div>

<a class="btn btn--yellow btn--sm" href="service-1.html">Заказать</a>

</div>

</div>

<div class="services\_\_item">

<img class="services\_\_polygon" src="images/polygon-2.png" alt="">

<img class="services\_\_logo" src="images/services/service-2.png" alt="">

<div class="services\_\_item-footer">

<h3 class="services\_\_title">Озвучка 20-ти минутной серии сериала</h3>

<div class="services\_\_price">3 000 р.</div>

<a class="btn btn--yellow btn--sm" href="service-2.html">Заказать</a>

</div>

</div>

<div class="services\_\_item">

<img class="services\_\_polygon" src="images/polygon-2.png" alt="">

<img class="services\_\_logo services\_\_logo--mb" src="images/services/service-3.png" alt="">

<div class="services\_\_item-footer">

<h3 class="services\_\_title">Озвучка 40-ка минутной серии сериала</h3>

<div class="services\_\_price">6 000 р.</div>

<a class="btn btn--yellow btn--sm" href="service-3.html">Заказать</a>

</div>

</div>

<div class="services\_\_item">

<img class="services\_\_polygon" src="images/polygon-2.png" alt="">

<img class="services\_\_logo" src="images/services/service-4.png" alt="">

<div class="services\_\_item-footer">

<h3 class="services\_\_title">Озвучка другого формата</h3>

<div class="services\_\_price">договорная оплата</div>

<a class="btn btn--yellow btn--sm" href="service-4.html">Заказать</a>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

<section class="section section--voices" id="voices">

<div class="container">

<h2 class="section\_\_title section\_\_title--voices">Наши голоса</h2>

<div class="voices">

<div data-slider>

<div>

<div class="voices\_\_item">

<div class="voices\_\_content">

<img class="voices\_\_photo" src="images/voices/voice-1.png" alt="">

<div class="voices\_\_info">

Основатель проекта</br>

Голос детских персонажей</br>

Опыт в озвучке более трёх лет</br>

Участник таких проектов как</br>

ArtisComix, FandomVoices

</div>

</div>

<div class="voices\_\_name">Suffy</div>

</div>

</div>

<div>

<div class="voices\_\_item">

<div class="voices\_\_content">

<img class="voices\_\_photo" src="images/voices/voice-2.png" alt="">

<div class="voices\_\_info">

Соучредитель проекта</br>

Голос подростков</br>

Опыт в озвучке более двух лет</br>

Участник таких проектов как</br>

SolarStudio, MuniCul

</div>

</div>

<div class="voices\_\_name">Keyusy</div>

</div>

</div>

<div>

<div class="voices\_\_item">

<div class="voices\_\_content">

<img class="voices\_\_photo" src="images/voices/voice-3.png" alt="">

<div class="voices\_\_info">

Мужской голос</br>

Опыт в озвучке более четырёх лет</br>

Участних таких проектов как</br>

FandomVoices

</div>

</div>

<div class="voices\_\_name">Trimo</div>

</div>

</div>

<div class="voices\_\_item">

<div class="voices\_\_content">

<img class="voices\_\_photo" src="images/voices/voice-4.png" alt="">

<div class="voices\_\_info">

Голос взрослых женщин</br>

Опыт в озвучке более года</br>

Участних таких проектов как </br>

Rolling Fox

</div>

</div>

<div class="voices\_\_name">Metz</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

<footer class="footer" id="footer">

<div class="container">

<div class="footer\_\_contacts">

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-1.png" alt="">

<div class="footer\_\_contacts-data">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="tel:+79007543324">+7 (900) 754 33 24</a>

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="tel:432472">43-24-72</a>

</div>

</div>

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-2.png" alt="">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="https://beevoice.ru" target="\_blank">beevoice.ru</a>

</div>

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-3.png" alt="">

<div class="footer\_\_contacts-data">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="mailto:beevoice.contact@gmail.com">beevoice.contact@gmail.com</a>

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="https://vk.com/beevoice" target="\_blank">vk.com/beevoice</a>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer\_\_info footer\_\_info--mb">Студия озвучки BeeVoice занимается дублированием проектов, которые долгое время не получали качественной русской локализации. Мы знакомим соотечественников с незаслуженно обделёнными проектами.</div>

<div class="footer\_\_info">Также студия принимает заказы на индивидуальную озвучку</div>

</div>

</footer>

</div>

<div class="modal" id="callModal">

<div class="modal\_\_inner">

<div class="modal\_\_content">

<button class="btn" type="button" data-copy-number>Скопировать номер</button>

<button class="modal\_\_close" type="button">

<img src="images/close.png" alt="">

</button>

</div>

</div>

</div>

<div class="modal" id="inDevelopingModal">

<div class="modal\_\_inner">

<div class="modal\_\_content">

<div class="modal\_\_info">Проект в разработке</div>

<button class="modal\_\_close" type="button">

<img src="images/close.png" alt="">

</button>

</div>

</div>

</div>

<a href="#" class="buttonup"><img src=images/up.png></a>

<a class="button-support" href="support.html">Поддержка</a>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/slick-carousel@1.8.1/slick/slick.min.js"></script>

<script type="text/javascript" src="js/html5lightbox.js"></script>

<script src="js/app.js"></script>

<script src="js/slider.js"></script>

</body>

</html>

Страница услуги сайта:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

<title>Озвучка полнометражного фильма</title>

</head>

<body>

<header class="header">

<div class="header\_\_top">

<div class="header\_\_inner">

<div class="header\_\_phone">

Вступай в наши ряды по телефону <a href="tel:432472">43-24-72</a>

</div>

<button class="btn" type="button" data-modal="callModal">Позвонить</button>

</div>

</div>

<div class="header\_\_bottom">

<div class="header\_\_inner">

<a class="header\_\_logo" href="index.html">

<img src="images/logo.png" alt="">

</a>

<nav class="nav">

<a class="nav\_\_link" href="index.html">Главная</a>

<a class="nav\_\_link" href="index.html#projects">Озвученные проекты</a>

<a class="nav\_\_link" href="index.html#services">Заказать озвучку</a>

<a class="nav\_\_link" href="index.html#voices">Наши голоса</a>

<a class="nav\_\_link" href="#" data-scroll="footer">Контакты</a>

</nav>

</div>

</div>

</header>

<div class="page">

<div class="request-form">

<div class="container">

<div class="request-form\_\_content">

<div class="request-form\_\_top">

<h1 class="request-form\_\_title">Озвучка полнометражного фильма</h1>

<h2 class="request-form\_\_subtitle">20 000 р.</h2>

</div>

<div class="request-form\_\_bottom">

<form class="form">

<div class="form\_\_group">

<input class="input" type="text" placeholder="ФИО" />

</div>

<div class="form\_\_group">

<input class="input" type="tel" placeholder="Телефон" />

</div>

<div class="form\_\_group">

<input class="input" type="email" placeholder="E-mail" />

</div>

<div class="form\_\_group">

<input class="input" type="text" placeholder="Описание заказа" />

</div>

<button type="reset" class="btn btn--dark-yellow">Оформить заказ</button>

</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

<footer class="footer" id="footer">

<div class="container">

<div class="footer\_\_contacts">

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-1.png" alt="">

<div class="footer\_\_contacts-data">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="tel:+79007543324">+7 (900) 754 33 24</a>

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="tel:432472">43-24-72</a>

</div>

</div>

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-2.png" alt="">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="https://beevoice.ru" target="\_blank">beevoice.ru</a>

</div>

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-3.png" alt="">

<div class="footer\_\_contacts-data">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="mailto:beevoice.contact@gmail.com">beevoice.contact@gmail.com</a>

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="https://vk.com/beevoice" target="\_blank">vk.com/beevoice</a>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer\_\_info footer\_\_info--mb">Студия озвучки BeeVoice занимается дублированием проектов, которые долгое время не получали качественной русской локализации. Мы знакомим соотечественников с незаслуженно обделёнными проектами.</div>

<div class="footer\_\_info">Также студия принимает заказы на индивидуальную озвучку</div>

</div>

</footer>

</div>

<div class="modal" id="callModal">

<div class="modal\_\_inner">

<div class="modal\_\_content">

<button class="btn" type="button" data-copy-number>Скопировать номер</button>

<button class="modal\_\_close" type="button">

<img src="images/close.png" alt="">

</button>

</div>

</div>

</div>

<script src="js/app.js"></script>

</body>

</html>

Страница формы поддержки:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

<title>Поддержка</title>

</head>

<body>

<header class="header">

<div class="header\_\_top">

<div class="header\_\_inner">

<div class="header\_\_phone">

Вступай в наши ряды по телефону <a href="tel:432472">43-24-72</a>

</div>

<button class="btn" type="button" data-modal="callModal">Позвонить</button>

</div>

</div>

<div class="header\_\_bottom">

<div class="header\_\_inner">

<a class="header\_\_logo" href="index.html">

<img src="images/logo.png" alt="">

</a>

<nav class="nav">

<a class="nav\_\_link" href="index.html">Главная</a>

<a class="nav\_\_link" href="index.html#projects">Озвученные проекты</a>

<a class="nav\_\_link" href="index.html#services">Заказать озвучку</a>

<a class="nav\_\_link" href="index.html#voices">Наши голоса</a>

<a class="nav\_\_link" href="#" data-scroll="footer">Контакты</a>

</nav>

</div>

</div>

</header>

<div class="page">

<div class="request-form">

<div class="container">

<div class="request-form\_\_content">

<div class="request-form\_\_top">

<h1 class="request-form\_\_title">Возникла проблема?</h1>

<h2 class="request-form\_\_subtitle">Опишите её, и мы вам поможем</h2>

</div>

<div class="request-form\_\_bottom">

<form class="form">

<div class="form\_\_group">

<input class="input" type="tel" placeholder="Телефон" />

</div>

<div class="form\_\_group">

<input class="input" type="email" placeholder="E-mail" />

</div>

<div class="form\_\_group">

<input class="input" type="text" placeholder="Описание проблемы" />

</div>

<button type="reset" class="btn btn--dark-yellow">Связаться с нами</button>

</form>

</div>

</div>

</div>

</div>

<footer class="footer" id="footer">

<div class="container">

<div class="footer\_\_contacts">

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-1.png" alt="">

<div class="footer\_\_contacts-data">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="tel:+79007543324">+7 (900) 754 33 24</a>

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="tel:432472">43-24-72</a>

</div>

</div>

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-2.png" alt="">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="https://beevoice.ru" target="\_blank">beevoice.ru</a>

</div>

<div class="footer\_\_contacts-item">

<img class="footer\_\_contacts-logo" src="images/contact-logo-3.png" alt="">

<div class="footer\_\_contacts-data">

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="mailto:beevoice.contact@gmail.com">beevoice.contact@gmail.com</a>

<a class="footer\_\_contacts-anchor" href="https://vk.com/beevoice" target="\_blank">vk.com/beevoice</a>

</div>

</div>

</div>

<div class="footer\_\_info footer\_\_info--mb">Студия озвучки BeeVoice занимается дублированием проектов, которые долгое время не получали качественной русской локализации. Мы знакомим соотечественников с незаслуженно обделёнными проектами.</div>

<div class="footer\_\_info">Также студия принимает заказы на индивидуальную озвучку</div>

</div>

</footer>

</div>

<div class="modal" id="callModal">

<div class="modal\_\_inner">

<div class="modal\_\_content">

<button class="btn" type="button" data-copy-number>Скопировать номер</button>

<button class="modal\_\_close" type="button">

<img src="images/close.png" alt="">

</button>

</div>

</div>

</div>

<script src="js/app.js"></script>

</body>

</html>

Страница 404:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="stylesheet" href="css/404.css">

<title>404</title>

</head>

<body background="images/intro.jpg">

<div class="not-found-form">

<h1 class="not-found">404: Ничего не нашлось :(</h1>

<a class="btn btn--dark-yellow" href="index.html">На главную</a>

</div>

<script src="js/app.js"></script>

</body>

</html>

## Приложение Б. Стили сайта

Основные стили:

body {

margin: 0;

background-color: #000;

}

body.no-scroll {

overflow: hidden;

}

\*,

\*::before,

\*::after {

box-sizing: border-box;

}

h1, h2, h3, h4, h5, h6 {

margin: 0;

}

ul {

list-style: none;

margin: 0;

padding: 0;

}

@font-face {

font-family: "Bahnschrift";

src: url("../fonts/Bahnschrift.ttf");

}

@font-face {

font-family: "VeraCrouz";

src: url("../fonts/VeraCrouz.ttf");

}

@font-face {

font-family: "SegoeUI";

src: url("../fonts/SegoeUI.ttf");

}

.page {

display: flex;

flex-direction: column;

min-height: 100vh;

overflow: hidden;

}

.container {

width: 100%;

max-width: 1165px;

margin: 0 auto;

padding: 0 15px;

}

.btn {

padding: 10px 40px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 21px;

color: #f6d645;

line-height: 18px;

background-color: #000;

border: 0;

border-radius: 10px;

cursor: pointer;

text-decoration: none;

}

.btn--arrow-left {

background: url("../images/arrow-left.png") left no-repeat;

}

.btn--arrow-right {

background: url("../images/arrow-right.png") right no-repeat;

}

.btn--lg {

line-height: 30px;

}

.btn--sm {

padding-left: 18px;

padding-right: 18px;

align-self: flex-end;

font-size: 16px;

}

.btn--yellow {

background-color: #fff343;

color: #000;

}

.btn--dark-yellow {

background-color: #f6d645;

color: #000;

}

.btn:focus {

outline: 0;

}

.section--projects {

padding-top: 115px;

}

.section--who-we-are {

padding: 115px 0 95px;

}

.section--properties {

padding: 125px 0 145px;

}

.section--services {

padding: 75px 0 105px;

background-color: #f6d645;

}

.section--voices {

padding: 110px 0 215px;

}

.section\_\_title {

margin-bottom: 45px;

font-family: "VeraCrouz";

font-weight: 400;

font-size: 60px;

color: #fff343;

line-height: 18px;

}

.section\_\_title--services {

margin-bottom: 55px;

color: #000;

}

.section\_\_title--voices {

margin-bottom: 60px;

}

.arrows {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

}

.header\_\_top {

padding: 15px 0;

background-color: #f6d645;

}

.header\_\_inner {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

width: 100%;

max-width: 940px;

margin: 0 auto;

}

.header\_\_phone {

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 21px;

color: #000;

line-height: 18px;

}

.header\_\_phone a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.header\_\_phone a:hover {

text-decoration: underline;

}

.header\_\_bottom {

padding: 10px 0;

}

.nav\_\_link {

margin-left: 40px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 21px;

color: #f6d645;

line-height: 38.45px;

text-decoration: none;

}

.nav\_\_link:first-child {

margin-left: 0;

}

.nav\_\_link:hover {

text-decoration: underline;

}

.intro {

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

width: 100%;

height: 755px;

background: url("../images/intro.jpg") center no-repeat;

background-size: cover;

}

.intro\_\_inner {

width: 100%;

max-width: 710px;

margin: 0 auto;

text-align: center;

}

.intro\_\_title {

margin-bottom: 35px;

}

.intro\_\_subtitle {

margin-bottom: 45px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 36px;

color: #fff343;

line-height: 40px;

}

.projects {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

margin-bottom: 45px;

}

.projects\_\_item {

width: 30%;

box-shadow: 7px 7px 7px #da9846;

cursor: pointer;

}

.projects\_\_item img {

display: block;

width: 100%;

height: 100%;

object-fit: cover;

}

.who-we-are {

padding-right: 35px;

}

.who-we-are\_\_info {

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 23px;

color: #fff343;

line-height: 22px;

}

.who-we-are\_\_info a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.who-we-are\_\_info a:hover {

text-decoration: underline;

}

.subscribe {

padding: 45px 0 40px;

background-color: #f6d645;

}

.subscribe\_\_inner {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

}

.subscribe\_\_left {

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 18px;

color: #000;

line-height: 30px;

}

.subscribe\_\_left a {

color: inherit;

text-decoration: none;

}

.subscribe\_\_left a:hover {

text-decoration: underline;

}

.properties {

padding-left: 20px;

font-family: "SegoeUI";

font-weight: 400;

font-size: 20px;

color: #fff343;

line-height: 30px;

list-style-image: url("../images/polygon-1.png");

}

.services {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

}

.services\_\_item {

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

width: 23%;

height: 370px;

position: relative;

background-color: #ef993d;

}

.services\_\_polygon {

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

z-index: 1;

}

.services\_\_logo {

margin: 0 auto 55px;

position: relative;

z-index: 2;

}

.services\_\_logo--mb {

margin-bottom: 90px;

}

.services\_\_item-footer {

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

width: 100%;

padding: 10px 15px;

position: absolute;

bottom: 0;

left: 0;

z-index: 1;

}

.services\_\_title {

margin-bottom: 10px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 16px;

color: #000;

line-height: 18px;

}

.services\_\_price {

margin-bottom: 5px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 20px;

color: #000;

line-height: 18px;

}

.voices {

position: relative;

}

.voices\_\_item {

min-height: 165px;

}

.voices\_\_content {

display: flex;

align-items: center;

margin-bottom: 15px;

}

.voices\_\_photo {

margin-right: 15px;

}

.voices\_\_info {

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 16px;

color: #fff343;

line-height: 20px;

}

.voices\_\_name {

font-family: "VeraCrouz";

font-weight: 400;

font-size: 55px;

color: #fff343;

line-height: 38.92px;

}

.footer {

padding: 60px 0;

background-color: #f6d645;

}

.footer\_\_contacts {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

margin-bottom: 50px;

}

.footer\_\_contacts-item {

display: flex;

align-items: center;

}

.footer\_\_contacts-logo {

margin-right: 20px;

}

.footer\_\_contacts-data {

display: flex;

flex-direction: column;

}

.footer\_\_contacts-anchor {

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 25px;

color: #000;

line-height: 30px;

text-decoration: none;

}

.footer\_\_contacts-anchor:hover {

text-decoration: underline;

}

.footer\_\_info {

padding: 0 5px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 25px;

color: #000;

line-height: 30px;

text-align: center;

}

.footer\_\_info--mb {

margin-bottom: 40px;

}

.slick-arrow {

padding: 10px 40px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 21px;

color: #f6d645;

line-height: 18px;

background-color: #000;

border: 0;

border-radius: 10px;

cursor: pointer;

text-decoration: none;

position: absolute;

bottom: -70px;

z-index: 1;

}

.slick-arrow:focus {

outline: 0;

}

.slick-prev {

left: 0;

background: url("../images/arrow-left.png") left no-repeat;

}

.slick-next {

right: 0;

background: url("../images/arrow-right.png") right no-repeat;

}

#html5lightbox-watermark {

visibility: hidden;

}

.modal {

display: none;

padding: 30px 15px;

overflow-y: auto;

background-color: rgba(0, 0, 0, 0.9);

position: fixed;

width: 100%;

height: 100%;

top: 0;

left: 0;

z-index: 2000;

}

.modal.show {

display: block;

}

.modal\_\_inner {

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

min-height: 100%;

}

.modal\_\_content {

width: 100%;

max-width: 400px;

padding: 25px;

position: relative;

text-align: center;

background-color: #fff;

opacity: 0;

transform: scale(0.5);

transition: opacity 0.2s ease-out, transform 0.2s ease-out;

}

.modal\_\_close {

padding: 0;

background: none;

border: 0;

cursor: pointer;

position: absolute;

width: 20px;

height: 20px;

top: -20px;

right: -30px;

z-index: 1;

transition: transform 0.2s linear;

}

.modal\_\_close img {

display: block;

}

.modal\_\_close:focus {

outline: 0;

}

.modal\_\_info {

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 25px;

color: #000;

line-height: 30px;

}

.request-form {

padding: 110px 0;

background: url("../images/intro.jpg") center no-repeat;

background-size: cover;

}

.not-found-form {

padding: 110px 0;

background-size: cover;

}

.request-form\_\_content {

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center;

}

.request-form\_\_top {

margin-bottom: 50px;

text-align: center;

}

.request-form\_\_title {

margin-bottom: 10px;

}

.request-form\_\_title,

.request-form\_\_subtitle {

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 25px;

color: #f6d645;

line-height: 30px;

}

.form\_\_group {

margin-bottom: 25px;

}

.input {

display: block;

width: 100%;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 21px;

color: #f6d645;

line-height: 38.45px;

background: none;

border: 0;

border-bottom: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.25);

transition: border-bottom-color 0.2s linear;

}

.input:focus {

outline: 0;

border-bottom: 1px solid #f6d645;

}

.input::placeholder {

color: #f6d645;

}

/\* Slider \*/

.slick-slider

{

position: relative;

display: block;

box-sizing: border-box;

-webkit-user-select: none;

-moz-user-select: none;

-ms-user-select: none;

user-select: none;

-webkit-touch-callout: none;

-khtml-user-select: none;

-ms-touch-action: pan-y;

touch-action: pan-y;

-webkit-tap-highlight-color: transparent;

}

.slick-list

{

position: relative;

display: block;

overflow: hidden;

margin: 0;

padding: 0;

}

.slick-list:focus

{

outline: none;

}

.slick-list.dragging

{

cursor: pointer;

cursor: hand;

}

.slick-slider .slick-track,

.slick-slider .slick-list

{

-webkit-transform: translate3d(0, 0, 0);

-moz-transform: translate3d(0, 0, 0);

-ms-transform: translate3d(0, 0, 0);

-o-transform: translate3d(0, 0, 0);

transform: translate3d(0, 0, 0);

}

.slick-track

{

position: relative;

top: 0;

left: 0;

display: block;

margin-left: auto;

margin-right: auto;

}

.slick-track:before,

.slick-track:after

{

display: table;

content: '';

}

.slick-track:after

{

clear: both;

}

.slick-loading .slick-track

{

visibility: hidden;

}

.slick-slide

{

display: none;

float: left;

height: 100%;

min-height: 1px;

}

[dir='rtl'] .slick-slide

{

float: right;

}

.slick-slide img

{

display: block;

}

.slick-slide.slick-loading img

{

display: none;

}

.slick-slide.dragging img

{

pointer-events: none;

}

.slick-initialized .slick-slide

{

display: block;

}

.slick-loading .slick-slide

{

visibility: hidden;

}

.slick-vertical .slick-slide

{

display: block;

height: auto;

border: 1px solid transparent;

}

.slick-arrow.slick-hidden {

display: none;

}

.buttonup {

width:88px;

height: 130px;

position:fixed;

bottom:20px;

right:50px;

}

.button-support {

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 21px;

color: #f6d645;

line-height: 18px;

background-color: #000;

border: 0;

border-radius: 10px;

cursor: pointer;

text-decoration: none;

background-color: #fff343;

color: #000;

line-height: 30px;

width:150px;

height:40px;

position:fixed;

bottom:20px;

right:50px;

}

Стили 404:

body {

margin: 0;

background-color: #000;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

height: 100vh;

}

.not-found {

font-size: 70px;

font-family: "Bahnschrift";

font-we&nbsp;ight: 400;

color: #f6d645;

line-height: 30px;

}

.not-found-form {

padding: 110px 0;

background-size: cover;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

height: 100%;

flex-direction: column;

}

.btn {

padding: 10px 40px;

font-family: "Bahnschrift";

font-weight: 400;

font-size: 21px;

color: #f6d645;

line-height: 18px;

background-color: #000;

border: 0;

border-radius: 10px;

cursor: pointer;

text-decoration: none;

}

.btn--dark-yellow {

background-color: #f6d645;

color: #000;

}

## Приложение В. JS код сайта

$(function () {

$('[data-slider]').slick({

infinite: true,

slidesToShow: 3,

slidesToScroll: 1,

prevArrow:

'<button class="slick-prev slick-arrow" aria-label="Previous" type="button">назад</button>',

nextArrow:

'<button class="slick-next slick-arrow" aria-label="Next" type="button">вперёд</button>',

});

});

const navLinks = document.querySelectorAll('[data-scroll]');

navLinks.forEach(item => {

item.addEventListener('click', event => {

event.preventDefault();

const blockId = item.dataset.scroll;

const block = document.getElementById(blockId);

block.scrollIntoView({ behavior: 'smooth' });

});

});

const modalBtn = document.querySelectorAll('[data-modal]');

const body = document.body;

const modalClose = document.querySelectorAll('.modal\_\_close');

const modal = document.querySelectorAll('.modal');

modalBtn.forEach(item => {

item.addEventListener('click', event => {

let $this = event.currentTarget;

let modalId = $this.getAttribute('data-modal');

let modal = document.getElementById(modalId);

let modalContent = modal.querySelector('.modal\_\_content');

modalContent.addEventListener('click', event => {

event.stopPropagation();

});

modal.classList.add('show');

body.classList.add('no-scroll');

setTimeout(() => {

modalContent.style.transform = 'none';

modalContent.style.opacity = '1';

}, 1);

});

});

modalClose.forEach(item => {

item.addEventListener('click', event => {

let currentModal = event.currentTarget.closest('.modal');

closeModal(currentModal);

});

});

modal.forEach(item => {

item.addEventListener('click', event => {

let currentModal = event.currentTarget;

closeModal(currentModal);

});

});

function closeModal(currentModal) {

let modalContent = currentModal.querySelector('.modal\_\_content');

modalContent.removeAttribute('style');

setTimeout(() => {

currentModal.classList.remove('show');

body.classList.remove('no-scroll');

}, 200);

}

const copyNumberBtn = document.querySelectorAll('[data-copy-number]');

const number = '43-24-72';

copyNumberBtn.forEach(item => {

item.addEventListener('click', event => {

event.preventDefault();

navigator.clipboard

.writeText(number)

.then(() => {

console.log('Скопировано');

})

.catch(error => {

console.error(`Текст не скопирован ${error}`);

});

});

});

const clearInputsBtn = document.querySelector('[data-clear]');

const inputs = document.querySelectorAll('.input');

clearInputsBtn &&

clearInputsBtn.addEventListener('click', event => {

event.preventDefault();

inputs.forEach(item => {

item.value = '';

});

});