## Государственное автономное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Колледж предпринимательства»

## Курсовая работа

Тема: Разработка лэндинга «Танцевальный клуб»

Выполнил: обучающийся гр. ИСП 21-21 специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование Н.Э Громов

руководитель М.В. Зверев

# СОДЕРЖАНИЕ

BBE	<b>ЦЕНИЕ</b> 4
СПИ	СОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ4
1.	<b>ЛЭНДИНГ</b> 6
1.1	"Шапка сайта"6
1.2	Блок "Баннер"7
1.3	Блок "Промоакция"
1.4	Блок "О клубе"
1.5	Блок "Расписание"
1.6	Блок "Учителя"
1.7	Блок "Тест"
1.8	Блок "Отзывы"
1.9	Блок "Обратная связь"11
1.10	) Блок "Подвал сайта"
3A1	<b>КЛЮЧЕНИЕ</b> 17
СПИ	СОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ18

## СПИСОК ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

HTML - Язык гипертекстовой разметки

CSS - Каскадные таблицы стилей

Bootstrap - BS

JS - JavaScript

JavaScript - это высокоуровневый, интерпретируемый язык программирования, используемый в основном для создания интерактивных веб-страниц.

Вооtstrap - это открытый и бесплатный HTML, CSS и <u>JS фреймворк</u>, который используют веб-разработчики для быстрой верстки адаптивных дизайнов сайтов и веб-приложений. Включает в себя CSS- и HTML-шаблоны оформления для веб-форм, меток, типографики, кнопок, блоков навигации и других компонентов веб-интерфейса.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Данная курсовая работа посвящена разработке лэндинга (посадочной страницы) для танцевального клуба. Выбор этой темы обусловлен желанием продемонстрировать свои способности в использовании HTML, CSS, JS и BS. Актуальность темы подтверждается растущей потребностью в качественном цифровом маркетинге, где лэндинги играют ключевую роль в привлечении целевой аудитории и увеличении конверсии.

**Цель работы** — разработка функционального и эстетичного лэндинга, который эффективно представляет танцевальный клуб и мотивирует пользователей к записи на занятия. Для достижения этой цели необходимо решить следующие **задачи**:

- ✓ **Анализ целевой аудитории:** определить основные характеристики потенциальных учеников (частные лица, строительные компании, фермерские хозяйства и т.д.) и их потребности;
- ✓ Разработка концепции лэндинга: определите основную идею и стиль лэндинга, учитывая целевую аудиторию и особенности клуба;
- ✓ Дизайн и верстка: создать визуально привлекательный и удобный для восприятия дизайн лэндинга, обеспечивающий интуитивно понятную навигацию, используя фреймворк ВS;
- ✓ Реализация функциональности: внедрить необходимые элементы интерактивности, анимацию, для повышения вовлеченности пользователей;
- ✓ **Адаптивная вёрстка:** обеспечить корректное отображение лэндинга на различных устройствах (десктопах, планшетах, смартфонах).

**Целевая аудитория** лэндинга достаточно широка и включает в себя как частных лиц (для поддержания форсы), так и представителей бизнеса.

Основная идея лэндинга будет заключаться в демонстрации танцевального клуба для привлечения клиентов.

**Основные технологии**, используемые в данной работе: HTML5, CSS, JavaScript, Bootstrap, а также инструменты для создания адаптивной вёрстки. Результатом работы станет готовый лэндинг, демонстрирующий эффективность применения современных веб-технологий для продвижения танцевального клуба.

## 1. ЛЭНДИНГ

Лэндинг — это веб-страница, задача которой — побудить пользователя совершить целевое действие. Например, сделать покупку, подписаться на рассылку, скачать бесплатную книгу или чек-лист.

#### 1.1 Блок "Шапка сайта"

Шапка сайта — важный элемент целевой страницы, поскольку она формирует первое впечатление у пользователя. В данном проекте шапка сайта включает в себя логотип онлайн-курса, навигационное меню (ссылки на разделы страницы), логотип и анимированный фон с пузырьками.

### Техническое описание:

**Технологии: HTML** для структуры, **CSS** для анимации при загрузке страницы, **BS** для стилизации и адаптивности дизайна.

Анимация при загрузке сайта (CSS): на шапке сайта реализована анимация, создающая эффект плавно опускающихся элементов из-за границ экрана. Это добавляет динамичности и привлекательности, не отвлекая от основной информации. Анимация реализована с использованием CSS, что обеспечивает высокую производительность и плавность.

Обоснование: Анимация при загрузке сайта была выбрана для создания легкой и непринужденной атмосферы, ассоциирующейся с обучением и развитием. Эффект при загрузке улучшает пользовательский опыт, превращая простую загрузку элементов в приятный опыт.



Рисунок 1. Хедер на Персональном компьютере

Dance Club

Рисунок 2. Хедер на Мобильном устройстве

## 1.2 Блок "Баннер"

Баннер — это центральный визуальный элемент Landing Page, призванный привлечь внимание пользователя и кратко рассказать о предлагаемом онлайн-курсе. В данном проекте баннер содержит анимацию, отражающее тематику веб-дизайна, заголовок, предложение записаться на курс.

#### Техническое описание:

Технологии: HTML, BS.

Эффект при загрузке сайта: заголовок курса вместе с предложением записаться на курс при загрузке сайта появляются из пустоты и встают в своё изначальное положение. Это достигается с помощью CSS анимации, изменяя прозрачность объекта в середине анимации когда он выезжает из-за границ экрана. Эффект обращает внимание пользователя на себя после загрузки, из-за чего пользователь прочитает что написано в заголовке.

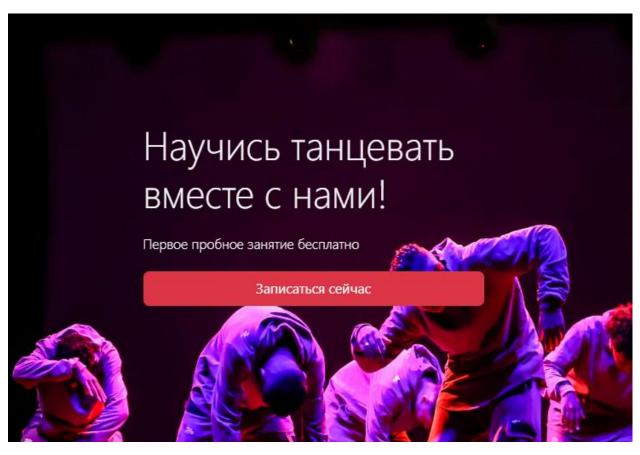


Рисунок 3. Баннер

## 1.3 Блок «Промоакция»

Блок «Промоакция» предназначен для подробного ознакомления пользователя с особым предложением и преимуществами танцевального клуба. В данном проекте блок реализован в виде карточки с кнопкой записи. При нажатии на кнопку вылезает модальное окно с формой для заполнения данных.

#### Техническое описание:

Технологии: HTML, CSS, BS

Эффект при загрузке страницы (HTML, CSS): При загрузке страницы в порядке очереди появляется картинка тренера с последующим появлением текста, после чего появляется кнопка записи;

**Модальное окно (BS,JS,HTML):** При нажатии на кнопку записи появляется модальное окно с анимацией, где пользователю предлагается ввести данные что бы записаться на занятие.

**Обоснование:** Использование анимации при загрузке позволяет улучшить привлекательность и опыт пользователя на сайте, а модальное окно позволяет собрать данные пользователя для последующей рассылки.

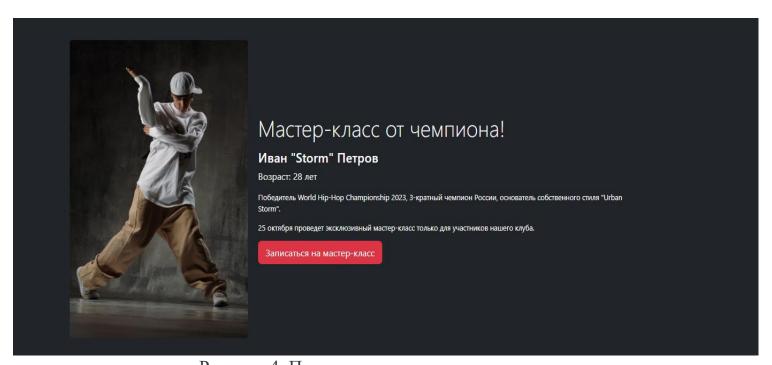


Рисунок 4. Промоакция на персональном компьютере



Рисунок 5. Промоакция на мобильном устройстве

## 1.4 Блок «О клубе»

Раздел «О клубе» представляет собой текстовое описание клуба с каруселью изображений. В данном проекте «Каталог» реализован в виде блока, в котором содержится краткое описание танцевального блока с каруселью.

**Технологии:** HTML, BS(для реализации карусели), CSS(для анимации) **Интерактивные элементы и анимационные эффекты:** 

- ✓ **Карусель (HTML, BS):** Изображения плавно сменяющие друг друга с анимацией реализованный с помощью BS;
- ✓ Эффект при загрузке страницы: При загрузке страницы весь блок плавно выезжает из-за границ сменяя прозрачность с 0 до 1.

Обоснование: Карусель позволяет компактно представить изображения клуба и привлечь внимание клиентов. Эффект при загрузке страницы позволяет сделать опыт пользователя на сайте более приятным.

#### О нашем клубе

Мы - крупнейший Нір-Нор клуб в России с 10-летней историей. Наши тренеры действующие чемпионы международных соревнований.

Три современных зала, профессиональное оборудование и индивидуальный подход к каждому ученику.



Рисунок 6. Блок на персональном компьютере.

## О нашем клубе

Мы - крупнейший Нір-Нор клуб в России с 10летней историей. Наши тренеры действующие чемпионы международных соревнований.

Три современных зала, профессиональное оборудование и индивидуальный подход к каждому ученику.



Рисунок 7. Блок на мобильном устройстве

## 1.5 Блок "Расписание"

Блок «Расписание» предназначен для демонстрации расписания занятий новым ученикам. В данном проекте блок включает в себя следующие элементы: Отображение дня недели, название урока, время урока.

### Техническое описание:

**Технологии:** HTML, CSS (включая CSS-анимацию), BS(для стилизации).

Эффект при загрузке страницы (CSS): При загрузке страницы блоки с уроками плавно выезжают из-за краёв экрана сменяя прозрачность с 0 до 1.

**Обоснование:** Эффект при загрузке страницы позволяет улучшить пользовательский опыт при скроллинге сайта.

	Расписание занятий	
	Пн	
<b>18:00-20:00</b> Нір-Нор для начинающих		
	Вт	
18:00-20:00 Нір-Нор для начинающих		
	Ср	
<b>18:00-20:00</b> Нір-Нор для начинающих		
	Чт	
<b>18:00-20:00</b> Нір-Нор для начинающих		
	Пт	
<b>19:00-21:00</b> Продвинутый Нір-Нор		
	C6	
<b>19:00-21:00</b> Продвинутый Нір-Нор		
	Вс	
<b>19:00-21:00</b> Продвинутый Нір-Нор		

Рисунок 8. Расписание на персональном компьютере.

#### 1.6 Блок «Учителя»

Блок «Учителя» предназначен для демонстрации учителей для новых пользователей и предоставления возможности с ними ознакомиться. В данном проекте блок включает в себя следующие элементы: 3х карточки учителей с их возрастом и Именем, Фамилией.

#### Техническое описание:

**Технологии:** HTML, CSS(для реализации эффекта загрузки страницы), BS(стилизация)

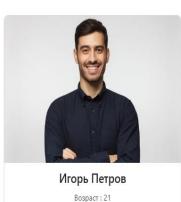
Эффект при загрузке страницы (CSS): При загрузке страницы карточки плавно выезжают из-за краёв экрана сменяя прозрачность с 0 до 1;

**Анимация приближения карточки при наведении (CSS):** При наведении на карточку она плавно становится больше;

**Обоснование:** Эффект при загрузке страницы призван улучшить опыт пользователя на сайте, а Анимация приближения карточки позволит пользователю легче прочитать текст на карточках и создаст приятное ощущение.

## Наши учителя





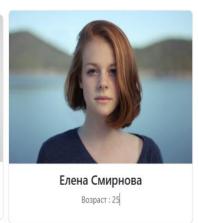


Рисунок 8. Карточки учителей

## 1.7 Блок «Тест»

Блок «Тест» содержит форму с чекбоксами где предлагается пользователям пройти небольшой тест для определения наиболее подходящего для них типа хипхопа.

### Техническое описание:

**Технологии:** HTML, BS(для стилизации)

Форма с чекбоксами (HTML,BS): Форма состоящая из 2 вопросов и 4 чекбоксов с кнопкой отправки формы. При нажатии на кнопку отправить вылезает toast сообщение;

**Обоснование:** Форма с чекбоксами позволяет лучше узнать пользователя и подобрать тренера который будет ему подходить больше всего.

Rakovi III	ір-Нор стиль вам подходит?
1. Какой темп вам нравится?	
<ul><li>Быстрый и энергичный</li></ul>	
<ul><li>Медленный и плавный</li></ul>	
2. Что вам ближе?	
<ul><li>Четкие движения</li></ul>	
Свободный стиль	

Рисунок 9. Тест на персональном компьютере

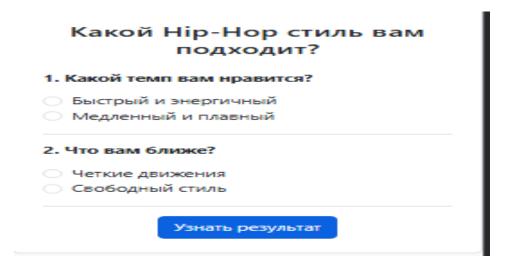


Рисунок 10. Тест на мобильном устройстве

## 1.8 Блок «Отзывы»

Блок «Отзывы» содержит информацию о пребывании в клубе уже бывалых учеников, позволяя оценить работу клуба в целом. Отзывы реализованы в виде карточек с именем ученика, его возрастом и самим отзывом.

#### Техническое описание:

**Технологии:** HTML, CSS, BS(для стилизации);

Эффект при загрузке страницы (HTML, CSS): При загрузке страницы отзывы появляются друг за другом меняя прозрачность с 0 до 1;

**Обоснование:** Эффект при загрузке страницы призван улучшить опыт пользователя на сайте.

#### Отзывы наших учеников

#### Анна, 24 года Михаил, 19 лет Елена, 32 года "За 3 месяца научилась танцевать лучше, чем за 2 "Отличные тренеры, понятно объясняют даже "Никогда не думала, что в моем возрасте смогу так года в другой школе!" сложные элементы. двигаться!" Денис, 27 лет Ольга, 22 года Артем, 25 лет "Лучший клуб в городе, хожу уже 2 года и не "Атмосфера просто супер, все друг друга "После работы - только сюда! Снимает весь планирую останавливаться." поддерживают."

Рисунок 11. Отзывы на персональном компьютере

### Отзывы наших учеников

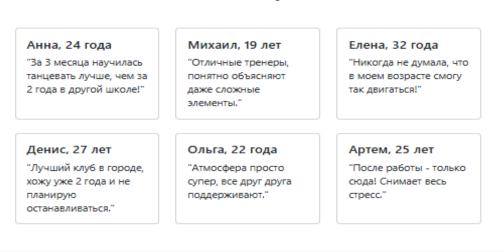


Рисунок 12. Отзывы на мобильном устройстве

## 1.9 Блок «Обратная связь»

Блок «Обратная связь» содержит форму для отправки вопроса и контактных данных, контакты самого клуба. Форма состоит из 2 инпутов и поля для текста.

## Техническое описание:

**Технологии:** HTML, BS(для стилизации);

**Форма для отправки данных (HTML):** Форма для сбора контактных данных пользователя;

**Обоснование:** Обратная связь служит для решения вопросов которые могут возникнуть у пользователя в ходе просмотра сайта.

#### Контакты

**Адрес:** г. Москва, ул. Танцевальная, 12 **Телефон:** +7 (999) 123-45-67 **Email:** hiphop@club.ru



Рисунок 13. Обратная связь на персональном компьютере

### Контакты

Адрес: г. Москва, ул. Танцевальная, 12

Телефон: +7 (999) 123-45-67

Email: hiphop@club.ru

Ваше имя	
Email	
Сообщение	

Рисунок 14. Обратная связь на мобильном устройстве

## 1.10 Блок «Подвал сайта»

Блок «Подвал сайта» содержит информацию об авторских правах и служит визуальным завершением целевой страницы В этом проекте этот подвал реализован следующим образом: блок который привязан к низу страницы, текст с авторскими правами и значком &сору.

## Техническое описание:

**Технологии:** HTML, BS(для стилизации), CSS;

Эффект при загрузке страницы (HTML,CSS): При загрузке страницы подвал выезжает из-за границ экрана при помощи анимации CSS и параллельно меняет свою прозрачность с 0 до 1;

Обоснование: Эффект при загрузке страницы призван улучшить опыт пользователя на сайте и сам.

© 2025 Hip-Hop Dance Club

Рисунок 15. Подвал сайта на персональном компьютере

© 2025 Hip-Hop Dance Club

Рисунок 16. Подвал сайта на мобильном телефоне

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках данной курсовой работы была разработана целевая страница, посвященная теме «Танцевальный клуб». Целью работы было создание целевой страницы, побуждая пользователей записаться на мастер класс.

В процессе исследования были решены следующие задачи:

- ✓ Определена целевая аудитория и её потребности, связанные с темой «Танцевальный клуб»;
- ✓ Созданы отдельные блоки Landing Page, объединённые общей темой «Танцевального клуба»: «Шапка сайта», «Баннер», «Промоакция», «Расписание», «Учителя», «Тест», «О клубе», «Обратная связь», «Отзывы». каждый из которых усиливает концепцию «Танцевального клуба»;
- ✓ Для каждого блока были реализованы оригинальные дизайнерские и программные решения, ориентированные на привлечение внимания и создание запоминающегося опыта взаимодействия с целевой страницей;
- ✓ Продемонстрировано применение современных веб-технологий для реализации интерактивных и вовлекающих элементов, связанных с темой «Танцевального клуба»;

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Web-дизайн: основы верстки сайтов: учебное пособие для СПО / Ю. Р. Мухина. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. 155 с.
- 2. Информатика. В 2-х частях. Ч.2. MS Access, Internet, HTML, MS PowerPoint : учебное пособие / В. А. Бондарев, И. В. Фёдоров, С. В. Фёдоров. Омск : Омский государственный технический университет, 2021. 109 с.
- 3. Технологии разработки клиентских WEB-приложений на языке JavaScript : учебное пособие / Н. А. Рындин. Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. 54 с.
- 4. Web-программирование : учебное пособие для СПО / А. В. Маркин. 2-е изд. Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. 267 с.
- 5. Web-сайт. Разработка, создание, сопровождение : учебное пособие
  / А. Б. Фролов, И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов ; под редакцией И. А. Нагаевой.
   2-е изд. Саратов : Вузовское образование, 2024. 355 с.
- 6. Введение в Web-дизайн : учебное пособие / А. П. Алексеев. Москва : СОЛОН-Пресс, 2021. 184 с.
- 7. Разработка Web-приложений ASP.NET с использованием Visual Studio .NET : учебное пособие / Д. Н. Столбовский. 3-е изд. Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. 375 с.
- 8. Разработка web-приложений: учебное пособие / Е. А. Калиберда, К. В. Кравченко. Омск : Омский государственный технический университет, 2023. 100 с.
- 9. Web-технологии : учебное пособие / А. В. Сычев. 4-е изд. Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. 407 с.
  - 10. <a href="https://bootstrap-5.ru/">https://bootstrap-5.ru/</a> Интернет источник