

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА ПЕЧАТИ И МЕДИАИНДУСТРИИ

*Институт Принтмедиа и информационных технологий  
Кафедра Информатики и информационных технологий*

направление подготовки

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

## ОБЩИЙ ОТЧЁТ ПРОЕКТА

Дисциплина: Управление программными проектами

Сайт про собак

Выполнил(а): студент(ка) группы 201-726

Денискина Елизавета Сергеевна  
Калашян Венера Араевна  
Ковтуненко Наталья Сергеевна  
Курносова Арсения Валерьевна  
(Фамилия И.О.)

Дата, подпись \_\_14.12.2022\_\_  
(Дата) (Подпись)

Проверил: \_\_\_\_\_

(Фамилия И.О., степень, звание)

(Оценка)

Дата, подпись \_\_\_\_\_  
(Дата) (Подпись)

Замечания:

---

---

---

**Москва**

**2020**

## Оглавление

Сущность и концепция проекта .....	4
Описание программного продукта .....	4
Цель программного продукта.....	4
Функционал продукта .....	4
Техническое задание проекта.....	4
Формирование и постановка задач на основе функционала .....	4
Формулировка задач для исполнения.....	4
Методы управления проектом.....	5
Модель разработки программного продукта .....	5
Модель управления проектом .....	5
Распределение задач.....	5
Структура рабочего процесса.....	6
Сроки выполнения проекта .....	6
Этапы работы над проектом.....	6
Определение основных этапов разработки.....	6
Определение подзадач проекта .....	7
Установление порядка выполнения задач.....	7
Риски проекта.....	8
Результаты проекта .....	9
Вывод.....	9
Описание процесса разработки .....	9
Разработка дизайн-проекта сайта.....	9
Разработка информационного наполнения сайта.....	11
Разработка вёрстки страниц сайта .....	13
Разработка баз данных сайта .....	15
Скриншоты результата разработки.....	17
Исходный код.....	19
HTML-код шаблонов страниц сайта.....	19
PHP-код для подключения и работы с базами данных .....	30
Код финальной версии проекта.....	31

## **Сущность и концепция проекта**

### **Описание программного продукта**

Проект направлен на создание сайта, основной задачей которого является упрощение подбора наиболее подходящей породы собак для пользователя.

В настоящее время существует около 400 пород собак. Каждая порода обладает своими особенностями, которые необходимо учитывать при осуществлении выбора. От верности принятого решения зависит комфорт жизни не только питомца, но и владельца.

### **Цель программного продукта**

Создание сайта, содержащего информацию о различных породах собак и предоставляющим возможность персонального подбора наиболее подходящей породы для пользователя. (Сайт про собак).

### **Функционал продукта**

Программный продукт выполняет несколько основных функций:

- Систематизация данных;
- Систематизация аспектов, необходимых для рассмотрения, при выборе породы собаки;
- Предоставление наиболее простой для пользователя системы подбора породы собаки.

Сайт предоставляет пользователю возможность ознакомиться с полным списком представленных на ресурсе пород собак и ознакомиться с более подробной информацией о каждой из пород.

Также пользователь может пройти тестирование, по результатам которого автоматически будет выбрана наиболее подходящая для данного пользователя порода.

После прохождения тестирования, пользователь может перейти на страницу породы и более подробно ознакомиться с особенностями данной породы собак. Пользователь может самостоятельно оценить валидность результатов тестирования.

## **Техническое задание проекта**

### **Формирование и постановка задач на основе функционала**

Основываясь на основных функциях сайта, были сформулированы следующие задачи проекта:

- Систематизация данных
  - Разработать информационную систему пород собак;
  - Разработать простую и удобную для пользователя структуру данных (пользовательский интерфейс);
- Систематизация аспектов, необходимых для рассмотрения, при выборе породы собаки
  - Разработать систему аспектов, необходимых для рассмотрения;
  - Разработать систему ранжирования аспектов;
- Предоставление наиболее простой для пользователя системы подбора породы собаки
  - Разработать систему учёта условий пользователя;
  - Разработать систему осуществления подбора породы собаки для пользователя, на базе системы аспектов и учёта условий пользователя.

### **Формулировка задач для исполнения**

Исходя из формулировок задач, основанных на функционале программного продукта, были сформулированы задачи для исполнения:

- Разработка баз данных для программного продукта;

- Разработка базы данных системы аспектов, необходимых при выборе породы собаки;
- Разработка системы ранжирования аспектов;
- Разработка информационной базы данных;
- Разработка базы данных для систематизации и учёта условий пользователя.
- Разработка пользовательского интерфейса
  - Создание дизайн-проекта сайта;
  - Создание вёрстки сайта;
- Разработка информационного наполнения ресурса
  - Разработка текстового наполнения сайта;
  - Создание базы мультимедийного материала.

## **Методы управления проектом**

### **Модель разработки программного продукта**

Для разработки программного продукта была выбрана инкрементная модель. Данная модель позволила продуктивно использовать ранее разработанные материалы для данного проекта. Также, выбор данной модели значительно повлиял на выбор системы выполнения задач проекта. Рабочий процесс был структурирован таким образом, чтобы все выполненные задачи могли использоваться для совершенствования ранее разработанного продукта.

### **Модель управления проектом**

Основным фактором, повлиявшим на выбор модели организации работы внутри проекта, стала модель развития программного продукта.

Для развития программного проекта была выбрана инкрементная модель развития. При данной модели, предшествующая версия программного продукта, совершенствуется по мере выполнения задач проекта. Каждая последующая версия программного продукта основана на предыдущей версии, но содержит новые наработки. При такой модели развития программного продукта, наиболее эффективной оказалась модель управления проектом «лидер-участник».

Данная модель управления проектом позволила наиболее продуктивно развивать проект. Каждый участник проекта может в равной степени оказывать влияние на ход работ. При этом сохраняется возможность структурирования вносимых изменений и грамотная оценка рисков.

Выбор данной модели управления позволил:

1. Структурировать идеи и предложения от каждого из участников;
2. Принимать решения по внесению изменений в структуре проекта или сроках выполнения задач;
3. Поэтапно совершенствовать программный продукт;
4. Оперативно вносить изменения и поддерживать актуальность системы данных по проекту.

### **Распределение задач**

В начале проекта для каждого члена команды была выделена область задач. Задачи были разделены на четыре основных области:

- Создание дизайн-проекта программного продукта (разработка дизайна сайта);
- Создание баз данных программного продукта;

- Создание информационного наполнения программного продукта (разработка текста и визуального контента);
- Создание программной вёрстки страниц сайта.

Области были распределены между участниками в соответственном порядке.

## **Структура рабочего процесса**

Для мониторинга соблюдения сроков выполнения работ была разработана следующая система:

1. Еженедельно осуществляется общий сбор участников проекта. Осуществляется:
  - a. Представление выполненных за прошедшую неделю задач, сбор выполненных задач в единую систему;
  - b. Обсуждение возникших проблем, систематизация и принятие решений по их разрешению;
  - c. Распределение задач на предстоящую неделю;
  - d. Огласка возможных для благовременного рассмотрения задержек.
2. На протяжении недели выполняются поставленные задачи;
3. В середине недели осуществляется отчёт участников о ходе выполнения поставленных задач и о возможных задержках.

Для реализации структурирования работы участников проекта, была разработана диаграмма Ганта. Данная диаграмма позволила установить глобальные временные промежутки на выполнения основных задач и их подзадач. Также при помощи электронного ресурса было осуществлено распределение нагрузки между участниками проекта и установлены рабочие часы для каждого участника. Помимо этого, диаграмма Ганта позволила структурировать распределение задач таким образом, чтобы минимизировать возможные задержки в плане выполнения работ, связанные с зависимостью выполнения одних задач от других.

## **Сроки выполнения проекта**

Сроки выполнения задач проекта были соблюдены. Сроки выполнения поставленных задач формировались на основании следующих аспектов:

- Рабочие часы участника проекта;
- Объёмы подзадачи;
- Зависимость выполнения сторонних задач от рассматриваемой задачи;
- Зависимость выполнения поставленной задачи от сторонних задач;
- Глобальные сроки выполнения задачи.

## **Этапы работы над проектом**

### **Определение основных этапов разработки**

Весь процесс разработки программного продукта был разделён на три основных этапа:

- Начальный этап
  - Формирование общей структуры проекта;
  - Определение целей и задач проекта;
- Основной этап разработки
  - Разработка дизайн-проекта сайта;
  - Разработка вёрстки сайта;
  - Разработка информационного наполнения сайта;
  - Разработка баз данных для сайта;
- Финальный этап разработки
  - Обработка программного продукта;
  - Составление финальной документации;

- Защита проекта.

### **Определение подзадач проекта**

Наиболее сложную структуру работы имеет «основной этап разработки». Для основного этапа разработки были определены задачи и подзадачи:

- Основной этап разработки – создание программного продукта
  - Создание дизайн-проекта программного продукта:
    - Подбор цветовой гаммы будущего сайта;
    - Разработка дизайна основных страниц сайта;
    - Разработка дизайна основных элементов страниц сайта.
  - Создание информационного наполнения сайта:
    - Подготовка информации для размещения на сайте;
    - Структурирование информации по страницам сайта;
    - Формирование абзацев и разделений текста для каждой страницы сайта.
  - Создание фронтенда для сайта:
    - Написание кода функциональной модели для сайта;
    - Дополнение модели сайта элементами, предполагаемыми по дизайн-проекту сайта;
    - Дополнение модели разработанными элементами дизайна;
    - Наполнение сайта информацией.
  - Создание бэкенда для сайта:
    - Формирование структуры хранения данных;
    - Создание таблиц баз данных;
    - Наполнение страниц баз данных информацией;
    - Подключение баз данных к пользовательскому интерфейсу сайта.

### **Установление порядка выполнения задач**

Был проведён анализ зависимостей выполнения задач. Порядок зависимостей представлен следующим образом:

- Создание дизайн проекта
  - Влияет на разработку вёрстки сайта;
- Создание информационного наполнения
  - Влияет на разработку баз данных;
  - Влияет на разработку вёрстки;
- Создание вёрстки сайта
  - Влияет на разработку баз данных;
  - Зависит от разработки дизайн-проекта;
- Создание баз данных
  - Зависит от информационного наполнения;
  - Зависит от вёрстки;

Исходя из порядка зависимостей задач, был установлен порядок их выполнения:

- Этап 1
  - Разработка дизайна основополагающих элементов сайта;
  - Вёрстка основополагающих элементов сайта;
  - Создание списка основных компонентов;
  - Объединение материала для начала разработки баз данных.
- Этап 2

- Разработка дизайна остальных элементов и компонентов;
- Вёрстка страниц сайта с добавлением компонентов, по мере продвижения разработки дизайна;
- Разработка полного информационного наполнения в порядке, требующимся для баз данных;
- Разработка баз данных.
- Этап 3
  - Объединение последней версии программного продукта и доработанных элементов в единый продукт;
  - Доработка программного продукта, устранение мелких ошибок;
  - Подготовка проекта к защите.

## **Риски проекта**

Одним из этапов разработки программного продукта стало определение рисков.

Основным риском проекта является несоблюдение сроков выполнения задач. Основной причиной внесения корректировок в план выполнения задач являлась зависимость выполнения задач друг от друга:

- Выполнение вёрстки сайта невозможно без частично или полностью выполненных работ по созданию дизайн-проекта сайта;
- Выполнение работ по разработке баз данных невозможно без частичного или полного выполнения работ по вёрстке сайта и созданию текстового и визуального наполнения сайта;
- Выполнение работ по созданию визуального и текстового наполнения невозможно без частичного или полного завершения работ по созданию дизайн-проекта сайта.

Основным способом разрешения проблем и рисков стало:

1. Мониторинг зависимости задач, распределяемых на неделю между участниками;
2. Мониторинг глобальных сроков выполнения задач;
3. Систематизация и учёт возможных задержек;
4. Резервирование времени на задержки, невозможные для предварительного учёта.

Основным риском, не учтённым на первых этапах выполнения проекта, стал учёт зависимостей задач проекта. Данный неучтённый риск привёл к нарушению выполнения задач проекта на начальном этапе. Для разрешения проблемы, был изменён порядок выполнения подзадач для каждого участника. При изменении порядка выполнения подзадач, за основу были взяты следующие аспекты:

1. Необходимость окончания разработки одной или более страниц дизайн-проекта для начала разработки вёрстки сайта;
2. Необходимость окончания разработки дизайн-проекта страницы, содержащей полный список пород собак для начала разработки баз данных;
3. Необходимость окончания разработки дизайн-проекта индивидуальной страницы породы, для начала разработки баз данных;
4. Необходимость окончания разработки вёрстки страниц, содержащих полный список пород собак и индивидуальной страницы породы, для начала разработки баз данных;
5. Необходимость минимальной разработки текстового наполнения сайта, для начала разработки баз данных.



После выполнения работ по учёту зависимостей задач и систематизации их выполнения, проблема проекта была решена.

## **Результаты проекта**

### **Вывод**

В ходе выполнения проекта:

1. Задачи проекта были выполнены в срок;
2. Была выбрана наиболее эффективная для данного проекта модель развития программного продукта;
3. Была выбрана эффективная модель управления проектом;
4. Был проведён анализ рисков проекта;
5. Были учтены ранее непредусмотренные риски проекта;
6. Была проведена работа по учёту непредусмотренных рисков;
7. Были выявлены и усвоены возможные проблемы, вызванные непредусмотренными рисками, и модели их разрешения.

## **Описание процесса разработки**

### **Разработка дизайн-проекта сайта**

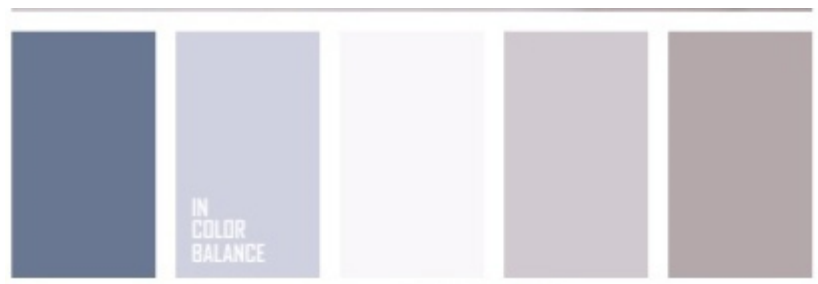
При разработке дизайн проекта сайта, основными аспектами, которые стоило учитывать для успешного выполнения задач, стало:

- Подбор цветовой гаммы будущего сайта;  
Цвета для сайта должны быть достаточно гармоничными, при этом должен быть сохранён контраст.
- Разработка дизайна основных страниц сайта;  
При неудачной разработке дизайна страниц, интерфейс может стать сложным в использовании. Также при неудачном расположении и выборе элементов для дизайна, может быть утрачена понятность расположенного информационного материала.
- Разработка дизайна основных элементов страниц сайта.  
При неудачной разработке основных элементов страниц сайта, элементы могут быть непонятны для пользователя.

Для разработки дизайн-проекта была использована программа Figma. Данная программа позволяет после завершения разработки дизайна, в автоматическом режиме составить css-код для элементов дизайна.

При создании дизайн-проекта было разработано:

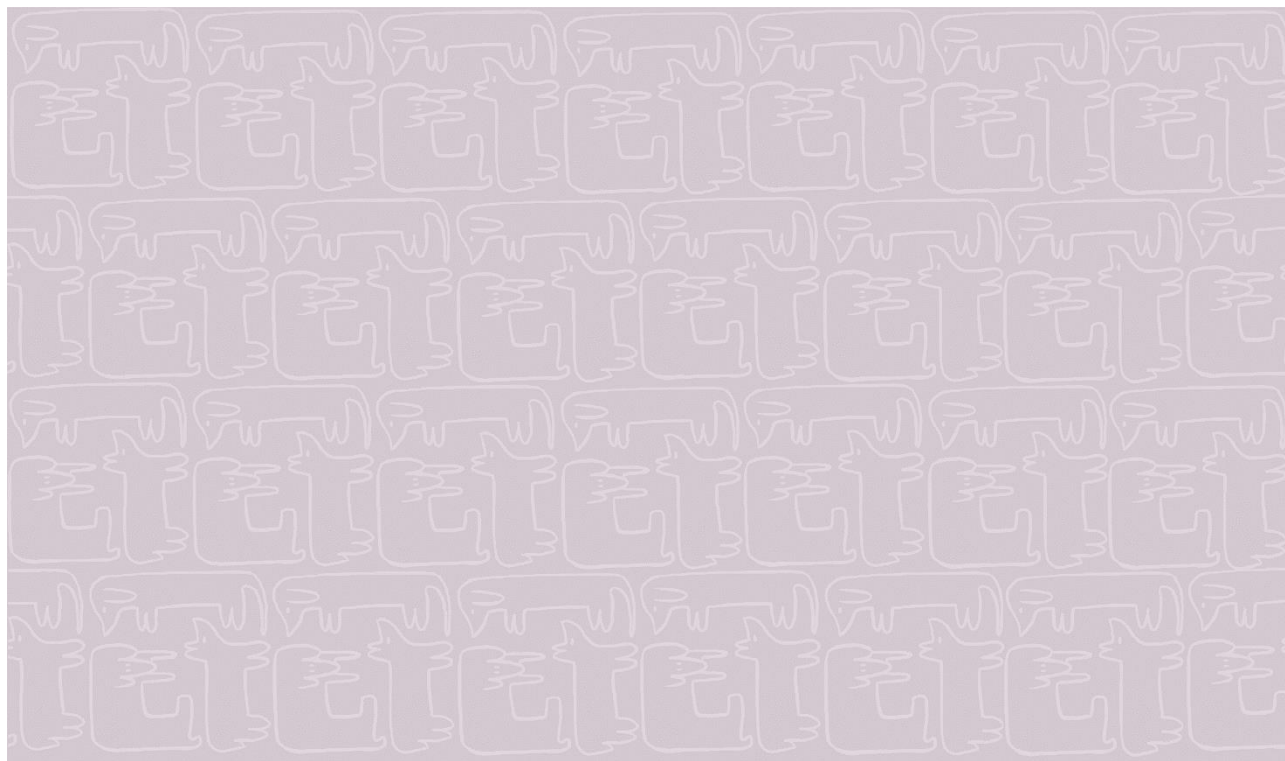
- Основная цветовая гамма сайта;
- Индивидуальный фон и его варианты для различных страниц сайта;
- Дизайн функциональных компонентов страниц;
- Основное расположение информационных фреймов на страницах сайта;
- Распределение информационного наполнения по фреймам.



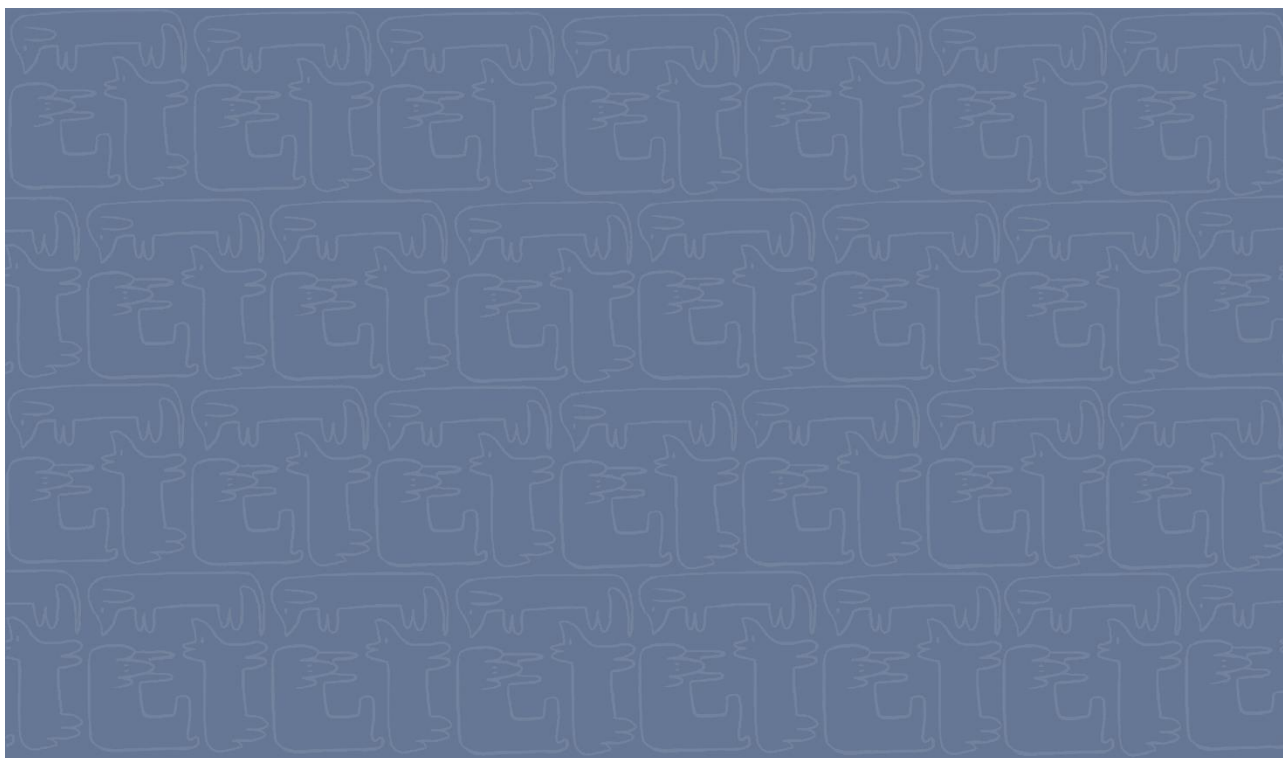
Цветовая гамма сайта



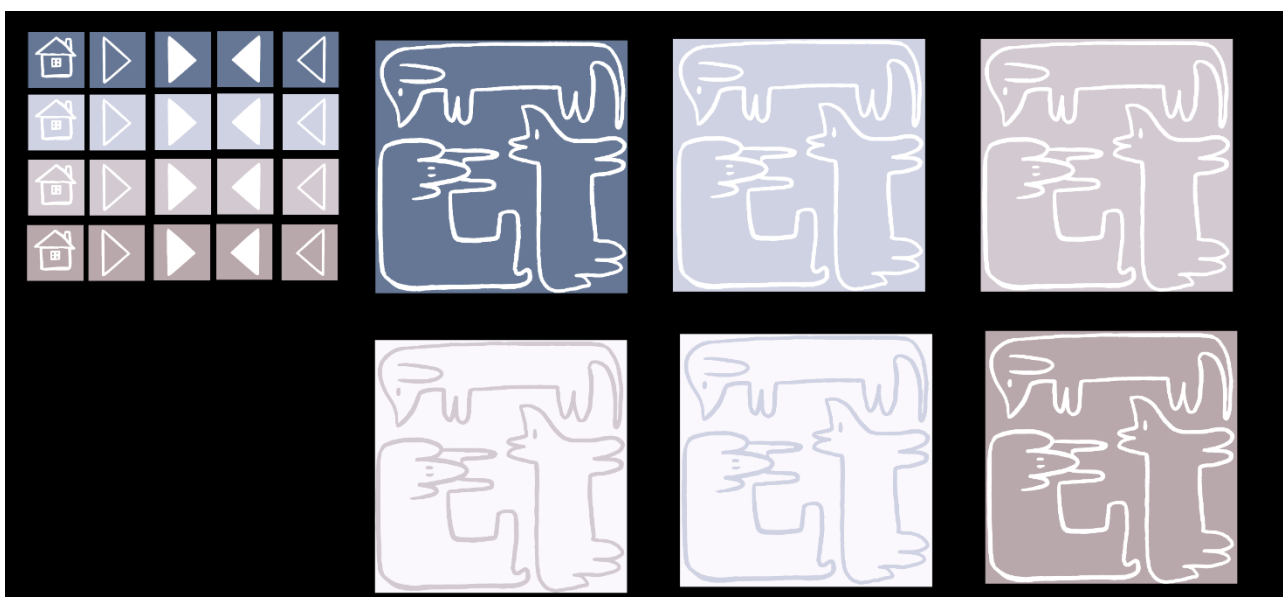
Модель применения цветовой гаммы



Фон сайта (светлый)



Фон сайта (тёмный)



Функциональные элементы сайта

### Разработка информационного наполнения сайта

При разработке информационного наполнения, необходимо было учитывать следующие аспекты:

- Подготовка информации для размещения на сайте;  
Информация должна быть лаконичной, но при этом исчерпывающей. При неверной подготовке информации, может быть утрачена информативность программного продукта.
- Структурирование информации по страницам сайта;

При неверном структурировании информации на страницах сайта, может быть утрачена информативность программного продукта.

- Формирование абзацев и разделений текста для каждой страницы сайта. При формировании абзацев и размещении текста на страницах сайта не должно возникать конфликта между элементами дизайна и элементами информации. Информационные объекты необходимо подготовить так, чтобы они сочетались с элементами дизайна.

Для разработки информационного наполнения сайта, был использован текстовый редактор Microsoft Word.

При создании информационного наполнения сайта, было разработано:

- Список основных компонентов сайта (список пород собак);
- Основная информация для индивидуальных страниц пород;
- Мультимедийное наполнение сайта (фотографии представителей пород собак);
- Разбиение информации на логические фреймы.

При разработке мультимедийного наполнения сайта, необходимо было учитывать возможность размещения мультимедийного контента в информационном фрейме. При неверном подборе мультимедийного компонента, информация на сайте может отображаться некорректно.

Для редактирования мультимедийного контента были задействованы электронные ресурсы по редактированию фотографий (расширения фотографий), а также редактор Adobe Photoshop. При помощи данного редактора были скорректированы размеры фотографий, подобранных для информационных фреймов.

#### **Содержание и уход:**

Английский бульдоги являются отличными собаками для городских квартир, им не нужен двор. Обычно эти собаки обладают низкой выносливостью, им нужны умеренные физические нагрузки. Они лучше всего чувствуют себя в умеренном климате; при жаркой погоде они быстро перегреваются и страдают от затруднений дыхания, а при низких температурах они легко простывают.

Английские бульдоги громко дышат, а также храпят и хрипят. Кроме того, у них значительное слюнотечение. Они линяют умеренно, а их короткая шерсть требует незначительного ухода. Тем не менее, складки на морде английских бульдогов следует регулярно протирать, чтобы не допустить кожных инфекций.

#### **Особенности характера:**

Английские бульдоги обладают мягким характером. Они надежны и предсказуемы, являются отличными домашними питомцами и любят большинство детей. Эта порода ориентирована на людей, поэтому они активно выпрашивают внимание людей.

Однако они сохранили храбрость, которая была изначально присуща им, поэтому они являются хорошими сторожевыми собаками. Несмотря на то, что они хорошо ладят с другими домашними питомцами, английские бульдоги могут быть агрессивными по отношению к другим собакам.

## Разработка вёрстки страниц сайта

При разработке вёрстки страниц сайта, необходимо было учитывать следующие аспекты:

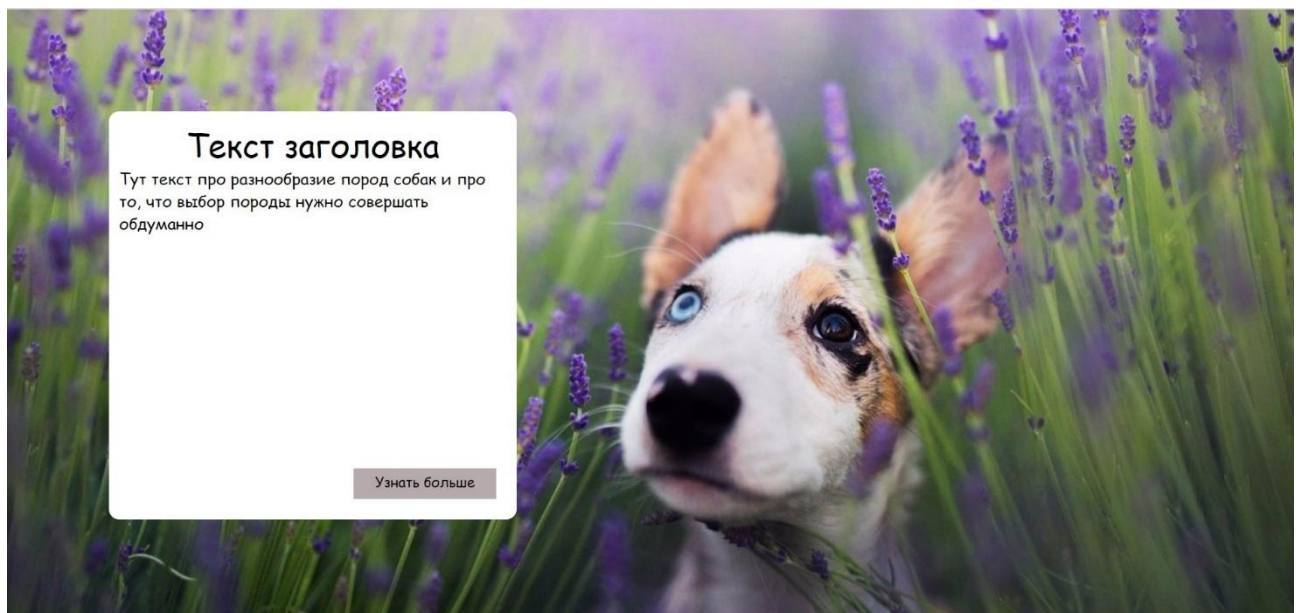
- Написание кода функциональной модели для сайта;  
Так как функциональная модель сайта не предполагает полный функционал программного продукта, на данном этапе проблем не выявлено.
- Дополнение модели сайта элементами, предполагаемыми по дизайн-проекту сайта;  
При дополнении модели сайта элементами дизайна стоит учитывать необходимость масштабирования элементов. На данном этапе может возникать конфликт между элементами дизайна при масштабировании их из дизайн-проекта в программной среде.
- Дополнение модели разработанными элементами дизайна;  
С условием верного выполнения вышеописанного шага, на данном этапе предполагаемых проблем не выявлено.
- Наполнение сайта информацией.  
Возможна проблема масштабирования информационных фреймов и сочетание информационных фреймов с фреймами дизайна.

Страницы сайта были разработаны при помощи языков программирования HTML и CSS. При помощи HTML была разработана основная структура страниц сайта: разработаны основные информационные фреймы и их наполнение, задано расположение информационных фреймов на странице. Дизайн страниц написан при помощи создания отдельных CSS-файлов. Данные файлы хранят стили фреймов и структурных элементов страниц сайта.

Для работы с языками программирования HTML и CSS был использован редактор Brackets. Данный редактор выделяет элементы кода, позволяя ориентироваться на страницах с большим количеством строк. Также, данный редактор позволяет работать с файловой структурой проекта.

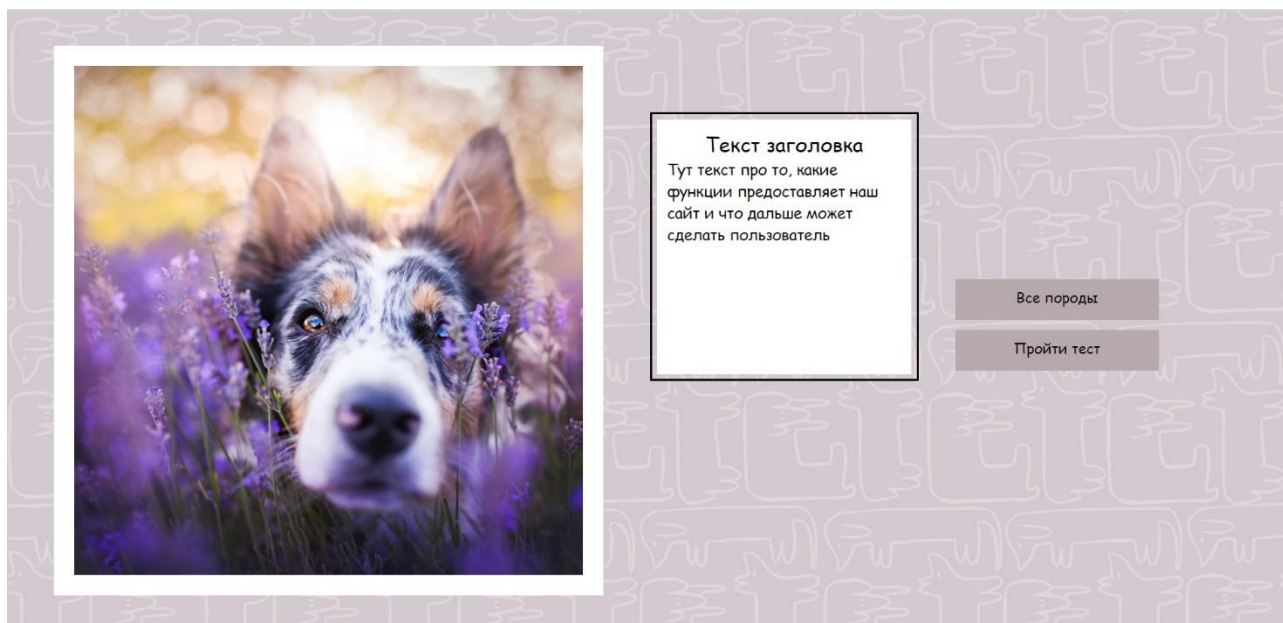
При создании кода вёрстки сайта было разработано:

- Код вёрстки страниц сайта, написанный на языке программирования HTML;
- Файлы, содержащие стили структурных элементов страниц сайта, написанные на языке CSS;
- Структурное объединение страниц вёрстки с файлами стилей.

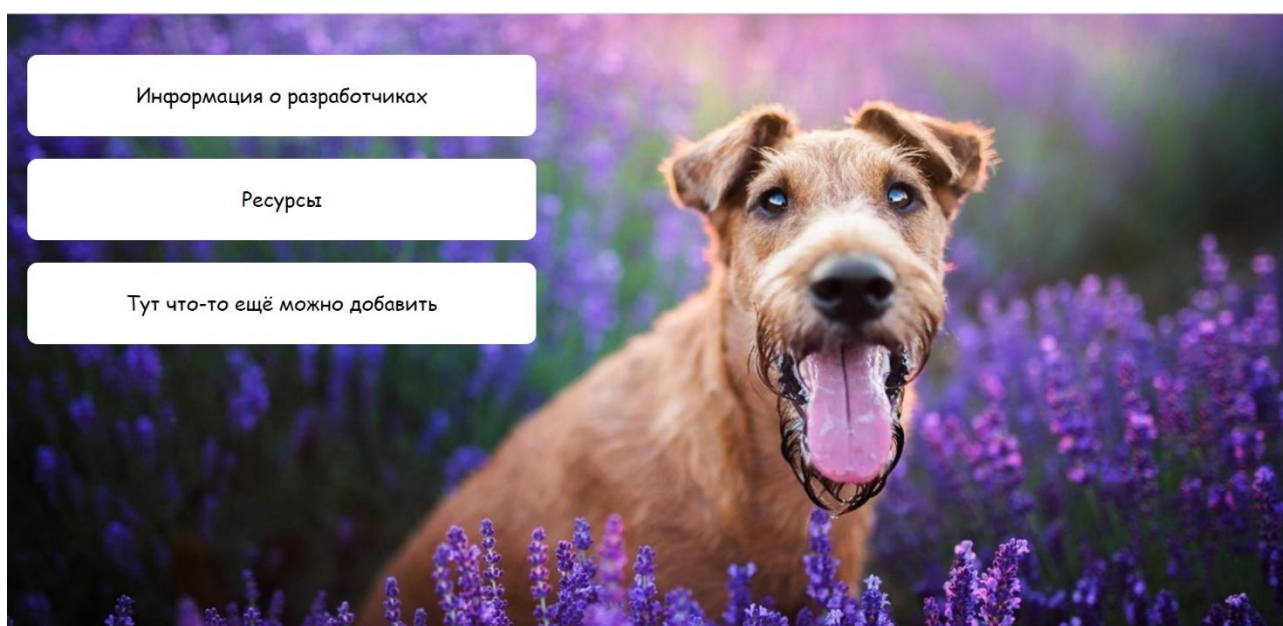




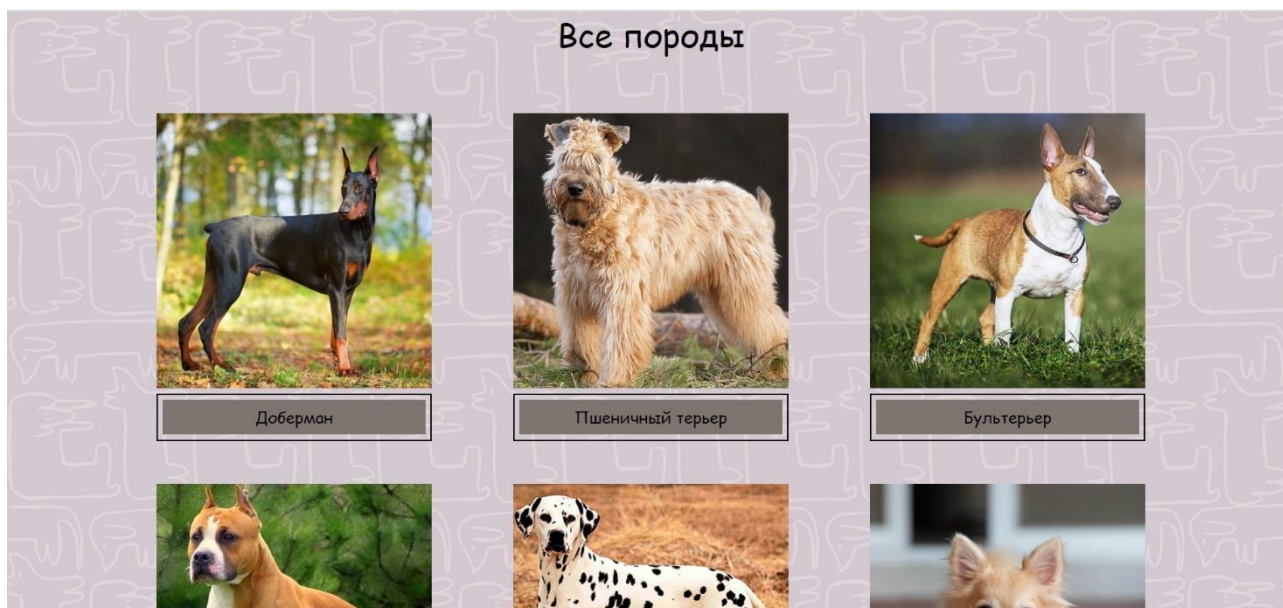
Шаблон страницы меню (1)



Шаблон страницы меню (2)



Шаблон страницы меню (3)



Шаблон страницы «Все породы»



Шаблон индивидуальной страницы породы

## Разработка баз данных сайта

При разработке баз данных сайта, необходимо было учитывать следующие аспекты:

- Формирование структуры хранения данных;  
При неверном выборе структуры данных возможны значительные коррекционные работы при разработке баз данных.
- Создание таблиц баз данных;  
При условии верного выполнения вышеописанного шага, возможных проблем не выявлено.
- Наполнение страниц баз данных информацией;  
Необходимо масштабировать информационные фреймы в зависимости от объёма их наполнения.
- Подключение баз данных к пользовательскому интерфейсу сайта.  
Возможен конфликт сервера с базами данных и визуальным наполнением.

При разработке баз данных были использованы языки SQL и PHP. При помощи PHP была разработана структура вывода информации из базы данных. Данная структура позволяет выводить информацию на сайте в понятном для пользователя виде. При помощи SQL была реализована система учёта и ранжирования аспектов, необходимых для

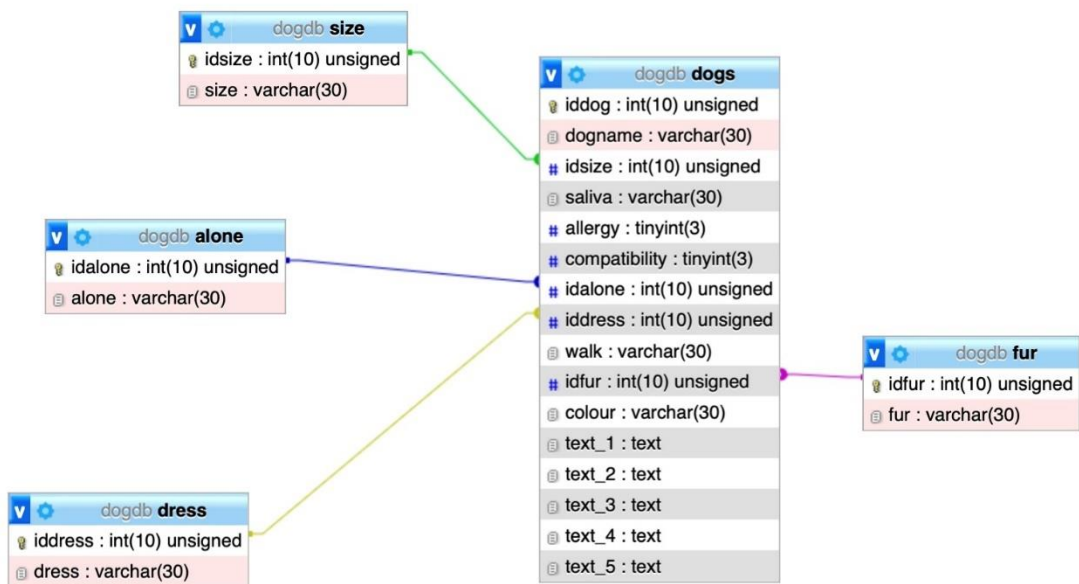
рассмотрения, при выборе породы собаки, а также система хранения основной информации сайта.

Разработанная база данных позволяет:

- Хранить в структурированном виде информацию о различных породах собак;
- Учитывать и ранжировать аспекты, необходимые для рассмотрения, при выборе породы собаки;
- Учитывать условия пользователей при персональном подборе породы собак;
- Предоставлять информацию из баз данных в структурированном, понятном для пользователя виде.

При создании баз данных было разработано:

- Система хранения информации о породах собак;
- Система тестирования пользователей, для персонального подбора пород собак;
- Система вывода результатов тестирования;
- Система вывода информации на индивидуальную страницу породы.



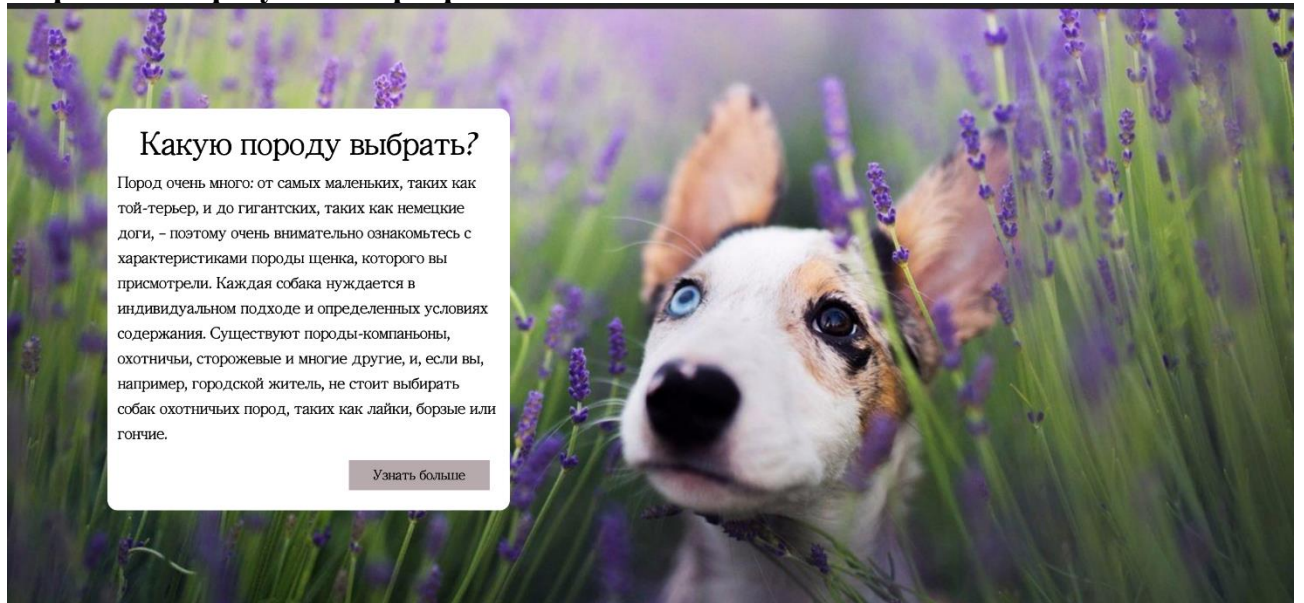
Структура баз данных

iddog	dogname	idsize	saliva	allergy	compatibility	idalone	iddress	walk	idfur	colour	text_1	text_2	text_3	text_4
1	Английский бульдог	3	Большая	0	1	3	1	40-60 минут	3	Светлая	Длина: короткая  Тип шерсти: прямая  О...	Английские бульдоги - маленькие мускулистые источн...	 Английский бульдоги являются отличными собак...	 Английские бульдоги обладают мягким характе...
2	Немецкий дог	1	Большая	0	1	3	3	40-60 минут	3	Темная	Длина: короткая Тип шерсти: плотно прилегающ...	Немецкий дог — крупная порода, сочетающая в себе м...	 Желающим завести немецкого дога стоит быть г...	 Немецкие доги считаются добрыми, умеренно иг...
3	Доберман	1	Маленькая	0	1	2	3	40-60 минут	3	Темная	Длина: короткая  Тип шерсти: гладкая  Ок...	Рост самцов около 60 см в и вес около 32 кг, а сам...	 Доберманы-пинчеры - мощные, энергичные собак...	 Доберманы-пинчеры хорошо ладят с людьми, это...

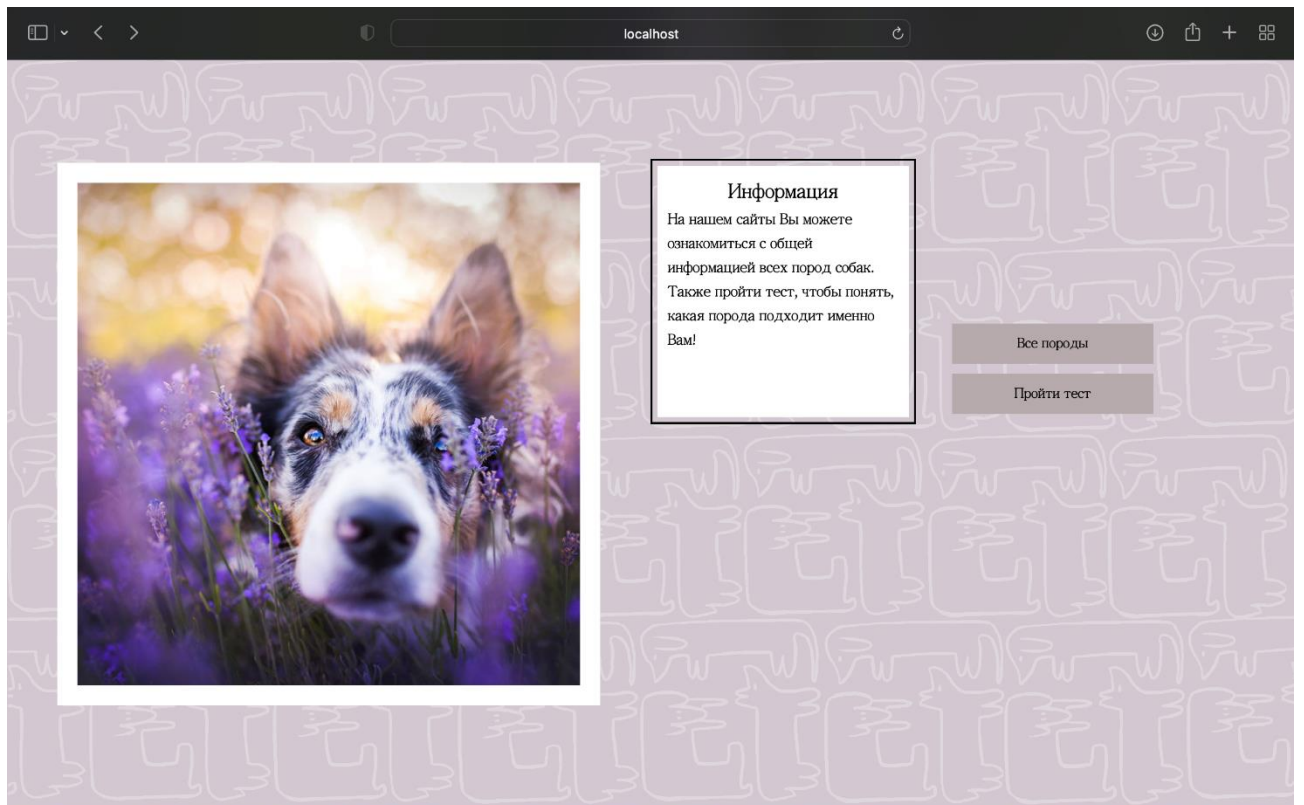
Таблица баз данных



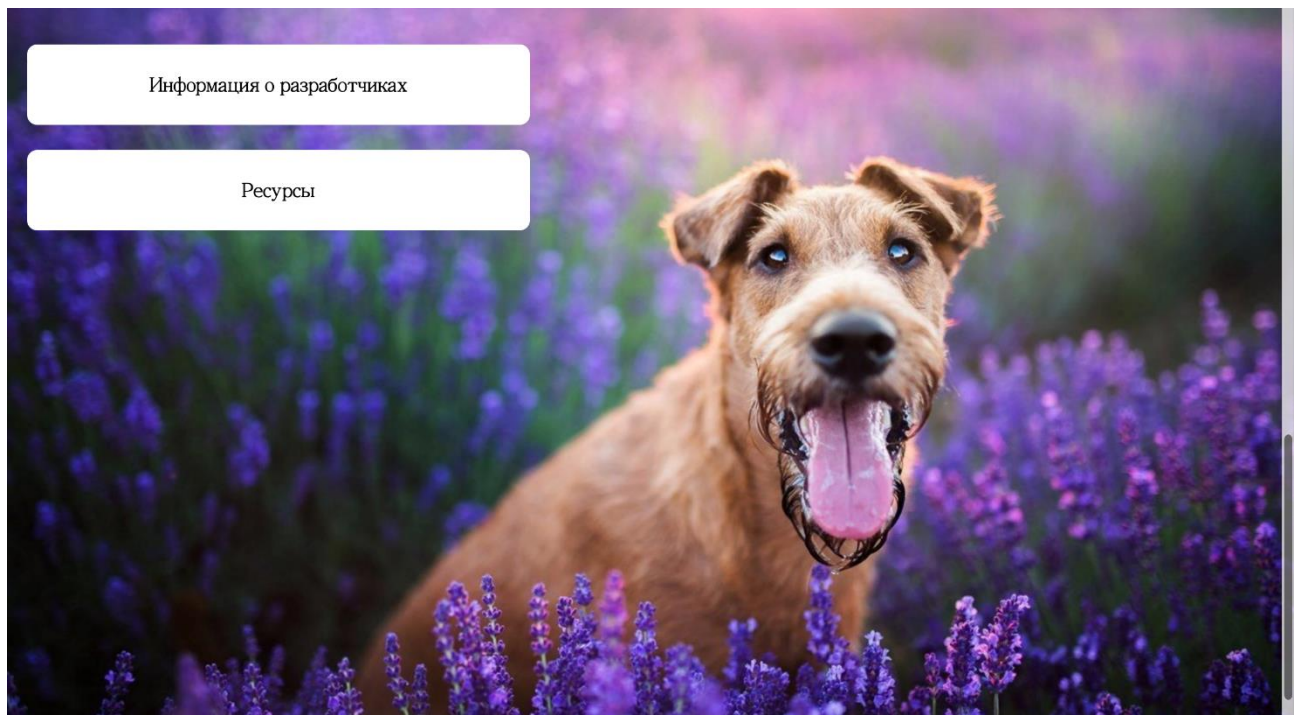
## Скриншоты результата разработки



Главная страница сайта, шапка



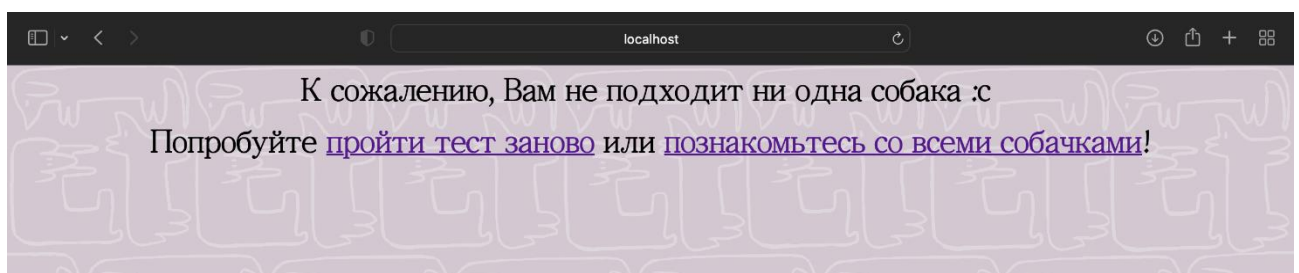
Главная страница сайта, информация



Главная страница сайта, информация о разработчиках



Страница результатов прохождения тестирования



Страница результатов прохождения тестирования при отсутствии подходящей породы

## Исходный код

### HTML-код шаблонов страниц сайта

#### Код шаблона страницы меню

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/style_new.css">
  <title>Menu</title>

  <script src = "menu_new.html"></script>
</head>
<body>
  <!-- ШАПКА -->
  <div class="head">
    <div class="head_img_box">
      <div class="head_text_box">
        <div class="head_text_frame">
          <div class="head_text_1" align="center">
            Текст заголовка
          </div>
          <div class="head_text_2">
            Тут текст про разнообразие пород собак и про то, что выбор породы нужно совершать обдуманно
          </div>
          <div class="head_button_box"><a href="#" class="head_button">Узнать больше</a></div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <!-- ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ -->
  <div class="basic_box">
    <div class="basic_img_box">
      <div class="basic_img"></div>
    </div>
    <div class="basic_information_box">
      <div class="basic_information_frame_border">
        <div class="basic_information_frame">
          <div class="basic_information_text_1" align="center">
            Текст заголовка
          </div>
          <div class="basic_information_text_2">
            Тут текст про то, какие функции предоставляет наш сайт и что дальше может сделать
            пользователь
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="basic_button_box">
      <div class="basic_button_style"><a href="#" class="basic_button">Все породы</a></div>
      <div class="empty_button_line"></div>
      <div class="basic_button_style"><a href="#" class="basic_button">Пройти тест</a></div>
    </div>
  </div>

  <!-- ИНФОРМАЦИЯ О НАС -->
  <div class="information_box">
```

```
<div class="information_frame">
  <div class="information_case" align="center">
    <a href="#" class="information_case_text">Информация о разработчиках</a>
  </div>
  <br>
  <div class="information_case" align="center">
    <a href="#" class="information_case_text">Ресурсы</a>
  </div>
  <br>
  <div class="information_case" align="center">
    <a href="#" class="information_case_text">Тут что-то ещё можно добавить</a>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

### Код стилей меню

```
html, body{
  font-family: 'Neucha', cursive;
  width: 100%;
  height: 100%;
  margin: 0;
  padding: 0;
  border: 0;
}

.head{
  height: 600px;
  width: 100%;
}

.head_img_box{
  height: 100%;
  width: 100%;
  background: url(../images/head_background_3.jpg);
  background-size: cover;
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right;
}

.head_text_box{
  position: relative;
  height: 100%;
  width: 600px;
}

.head_text_frame{
  position: relative;
  height: 400px;
  width: 400px;
  top: calc(50% - 200px);
  left: calc(50% - 200px);
  background-color: #ffffff;
  border-radius: 10px;
}
```

```
.head_text_1{
  position: relative;
  top: 10px;
  font-size: 32px;
}
```

```
.head_text_2{
  position: relative;
  margin: 10px;
  font-size: 16px;
}
```

```
.head_button_box{
  position: absolute;
  top: 350px;
  left: 240px;
  height: 30px;
  width: 140px;
  background-color: #b6aaad;
  text-align: center;
}
```

```
.head_button{
  position: relative;
  top: 3.5px;
  font-size: 14px;
  text-decoration: none;
  border-color: #7f7570;
  color: #000000;
}
```

```
.basic_box{
  position: relative;
  height: 100%;
  width: 100%;
  background: url(../images/background_dogs.png);
  background-size: cover;
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right;
}
```

```
.basic_img_box{
  float: left;
  height: 100%;
  width: 50%;
}
```

```
.basic_img{
  position: relative;
  height: 500px;
  width: 500px;
  top: calc(50% - (500px/2) - 20px);
  left: calc(50% - (500px/2) - 20px);
  background: url(../images/basic_img_4.jpg);
  background-size: cover;
  background-repeat: no-repeat;
}
```



```
background-position: center;
border: 20px solid #ffffff;
}
```

```
.basic_information_box{
float: left;
height: 100%;
width: 50%;
}
```

```
.basic_information_frame_border{
position: relative;
height: 260px;
width: 260px;
background-color: none;
border: 2px solid #000000;
top: 100px;
}
```

```
.basic_information_frame{
position: relative;
height: 250px;
width: 250px;
background-color: #ffffff;
left: 5px;
top: 5px;
}
```

```
.basic_information_text_1{
position: relative;
top: 10px;
font-size: 20px;
}
```

```
.basic_information_text_2{
position: relative;
margin: 10px;
font-size: 15px;
}
```

```
.basic_button_box{
position: relative;
height: 100px;
width: 200px;
left: 300px;
}
```

```
.basic_button_style{
position: relative;
height: 40px;
width: 100%;
background-color: #b6aaad;
text-align: center;
}
```

```
.basic_button{
position: relative;
```

```

        top: 8px;
        font-size: 14px;
        text-decoration: none;
        border-color: #7f7570;
        color: #000000;
    }

.empty_button_line{
    position: relative;
    height: 10px;
    width: 100%;
}

.information_box{
    position: relative;
    height: 100%;
    width: 100%;
    background: url(../images/dog_lavanda_1.jpg);
    background-size: cover;
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: right;
}

.information_frame{
    position: relative;
    height: 340px;
    width: 500px;
    left: 20px;
    top: 40px;
}

.information_case{
    position: relative;
    height: 80px;
    width: 100%;
    background-color: #ffffff;
    border-radius: 10px;
}

.information_case_text{
    position: relative;
    top: 25px;
    font-size: 20px;
    text-decoration: none;
    color: #000000;
}

```

### Код шаблона страницы «Все породы»

```

<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style_all_dog.css">
    <title>All dog</title>

    <script src = "all_dog.html"></script>
</head>

```

```
<body>
  <div class="head_box">
    <div class="head_text">
      Все породы
    </div>
  </div>

  <!-- ЛИНИЯ ПОРОД 1 -->
  <div class="dog_line_box" align="center">
    <div class="dog_line">

      <!-- СОБАКА 1 -->
      <div class="dog_box">
        <div class="dog_img" style="background: url(assets/images/images_all_dog/dog_1.jpg); background-size:
cover; background-repeat: no-repeat; background-position: center;"></div>
        <div class="dog_button_empty"></div>
        <div class="dog_button_border">
          <div class="dog_button_box">
            <a href="#" class="dog_button">Доберман</a>
          </div>
        </div>
      </div>

      <div class="dog_box_empty"></div>

      <!-- СОБАКА 2 -->
      <div class="dog_box">
        <div class="dog_img" style="background: url(assets/images/images_all_dog/dog_2.jpg); background-size:
cover; background-repeat: no-repeat; background-position: center;"></div>
        <div class="dog_button_empty"></div>
        <div class="dog_button_border">
          <div class="dog_button_box">
            <a href="#" class="dog_button">Пшеничный терьер</a>
          </div>
        </div>
      </div>

      <div class="dog_box_empty"></div>

      <!-- СОБАКА 3 -->
      <div class="dog_box">
        <div class="dog_img" style="background: url(assets/images/images_all_dog/dog_3.jpg); background-size:
cover; background-repeat: no-repeat; background-position: center;"></div>
        <div class="dog_button_empty"></div>
        <div class="dog_button_border">
          <div class="dog_button_box">
            <a href="#" class="dog_button">Бультерьер</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <br><br>

  <!-- ЛИНИЯ ПОРОД 2 -->
  <div class="dog_line_box" align="center">
```



```

<div class="dog_line">

    <!-- СОБАКА 4 -->
    <div class="dog_box">
        <div class="dog_img" style="background: url(assets/images/images_all_dog/dog_4.jpg); background-size:
cover; background-repeat: no-repeat; background-position: center;"></div>
        <div class="dog_button_empty"></div>
        <div class="dog_button_border">
            <div class="dog_button_box">
                <a href="#" class="dog_button">Амстафф</a>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="dog_box_empty"></div>

    <!-- СОБАКА 5 -->
    <div class="dog_box">
        <div class="dog_img" style="background: url(assets/images/images_all_dog/dog_5.jpg); background-size:
cover; background-repeat: no-repeat; background-position: center;"></div>
        <div class="dog_button_empty"></div>
        <div class="dog_button_border">
            <div class="dog_button_box">
                <a href="#" class="dog_button">Далматин</a>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="dog_box_empty"></div>

    <!-- СОБАКА 6 -->
    <div class="dog_box">
        <div class="dog_img" style="background: url(assets/images/images_all_dog/dog_6.jpg); background-size:
cover; background-repeat: no-repeat; background-position: center;"></div>
        <div class="dog_button_empty"></div>
        <div class="dog_button_border">
            <div class="dog_button_box">
                <a href="#" class="dog_button">Чихуа-хуа</a>
            </div>
        </div>
    </div>

</div>
</body>
</html>

```

### Код стилей страницы «Все породы»

```

html, body{
    font-family: 'Neucha', cursive;
    width: 100%;
    height: 100%;
    margin: 0;
    padding: 0;
    border: 0;
    background: url(../images/NewBackground.png);
    background-size: cover;

```

```
background-repeat: repeat-y;
background-position: center;
}
```

```
img{
width: 270px;
}
```

```
.head_box{
position: relative;
height: 100px;
width: 100%;
text-align: center;
}
```

```
.head_text{
position: relative;
font-size: 32px;
}
```

```
.dog_line_box{
height: 320px;
width: 100%;
align-content: center;
}
```

```
.dog_line{
height: 100%;
width: 970px;
}
```

```
.dog_box{
float: left;
height: 100%;
width: 270px;
}
```

```
.dog_box_empty{
float: left;
height: 100%;
width: 80px;
}
```

```
.dog_img{
position: relative;
height: 270px;
width: 100%;
background-size: cover;
background-repeat: no-repeat;
background-position: center;
}
```

```
.dog_button_empty{
position: relative;
height: 5px;
width: 100%;
}
```

```
.dog_button_border{
    position: relative;
    height: 44px;
    border: 1.5px solid #000000;
}
```

```
.dog_button_box{
    position: relative;
    top: 5px;
    height: 34px;
    width: 258px;
    background-color: #7f7570;
    align-content: center;
}
```

```
.dog_button{
    position: relative;
    font-size: 16px;
    text-decoration: none;
    color: #000000;
    top: 6px;
}
```

### Код шаблона индивидуальной страницы породы

```
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style_page.css">
    <title>Dogs page</title>

    <script></script>
</head>
<body>
    <div class="box">
        <div class="head_text" align="center">Dogs name</div>
        <div class="general_box" align="center">
            <div class="general_content_box">
                <div class="dogs_img"></div>
                <div class="general_information">general information</div>
            </div>
        </div>
        <div class="information_box_1" align="center">
            <div class="information_1">information text</div>
        </div>
        <div class="information_box_2" align="center">
            <div class="img_2"></div>
        </div>
        <div class="information_box_3" align="center">
            <div class="information_3"></div>
        </div>
        <div class="information_box_4" align="center">
            <div class="information_4_content_box">
                <div class="information_4"></div>
                <div class="img_3"></div>
            </div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

```
</div>
<div class="information_box_5" align="center">
  <div class="information_5"></div>
</div>
<div class="empty_line"></div>
</div>
</body>
</html>
```

### Код стилей индивидуальной страницы породы

```
html, body{
  font-family: 'Neucha', cursive;
  width: 100%;
  height: 100%;
  margin: 0;
  padding: 0;
  border: 0;
  background: url(../images/NewBackground.png);
  background-size: contain;
  background-repeat: repeat;
}

.box{
  width: 100%;
  height: 100%;
}

.head_text{
  width: 100%;
  height: 40px;
  font-size: 32px;
  color: #000000;
}

.general_box{
  width: 100%;
  height: 440px;
}

.general_content_box{
  width: calc(40px + 400px + 40px + 40px + 600px + 40px);
  height: 100%;
}

.dogs_img{
  float: left;
  width: 400px;
  height: 400px;
  margin: 40px;
  background: url(../images/none_img.jpg);
  background-size: cover;
}

.general_information{
  float: left;
  width: 600px;
```

```
height: 400px;
margin: 40px;
background: rgba(255, 255, 255, 0.5);
}

.information_box_1{
width: 100%;
height: 300px;
}

.information_1{
width: 1100px;
height: 300px;
margin: 40px;
background: rgba(255, 255, 255, 0.5);
text-align: left;
}

.information_box_2{
width: 100%;
height: 600px;
}

.img_2{
width: 1100px;
height: 600px;
margin: 40px;
background: url(../images/none_img.jpg);
background-size: cover;
}

.information_box_3{
width: 100%;
height: 300px;
}

.information_3{
width: 1100px;
height: 300px;
margin: 40px;
background: rgba(255, 255, 255, 0.5);
text-align: left;
}

.information_box_4{
width: 100%;
height: 440px;
}

.information_4_content_box{
width: calc(40px + 600px + 40px + 40px + 400px + 40px);
height: 100%;
}

.information_4{
float: left;
width: 600px;
```

```

height: 400px;
margin: 40px;
background: rgba(255, 255, 255, 0.5);
text-align: left;
}

.img_3{
float: left;
width: 400px;
height: 400px;
margin: 40px;
background: url(../images/none_img.jpg);
background-size: cover;
}

.information_box_5{
width: 100%;
height: 300px;
}

.information_5{
width: 1100px;
height: 300px;
margin: 40px;
background: rgba(255, 255, 255, 0.5);
text-align: left;
}

.empty_line{
width: 100%;
height: 100px;
}

```

## PHP-код для подключения и работы с базами данных

Файл connect.php - подключение к базе данных

```

<?php
$dsn = 'mysql:host=localhost;dbname=dogdb';
$pdo = new PDO($dsn, 'root', 'root');
?>

```

Файл all\_dog.php – поиск информации о всех породах

```

<?php
require_once "connect.php";
$query = $pdo->query("SELECT * FROM dogs");
$dogs = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
?>

```

Файл page\_new.php – поиск информации о выбранной породе

```

<?php
require_once "connect.php";
$idDog = $_GET['id'];
$query = $pdo->query("SELECT * FROM dogs WHERE iddog = '$idDog'");
$dogs = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$dogs_data = $dogs[0];

```

?>

Файл page\_new.php – определение результатов теста

```
$size=$_POST['question_1'];
$saliva=$_POST['question_2'];
$allergy=$_POST['question_3'];
$compatibility=$_POST['question_4'];
$alone=$_POST['question_5'];
$dress=$_POST['question_6'];
$walk=$_POST['question_7'];
$fur=$_POST['question_8'];
$colour=$_POST['question_9'];

require_once "../connect.php";

$sql = "SELECT * FROM `dogs` WHERE `idsize` = '$size' AND `idalone` = '$alone'
AND `idress` = '$dress' AND `idwalk` = '$walk' AND `idfur` = '$fur' $colour
$compatibility $saliva $allergy";
// print_r($sql);
$query = $pdo->query($sql);
$result = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
```

## Код финальной версии проекта

Файл menu\_new.html – главная страница

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/style_new.css">
  <title>Menu</title>

  <script src="menu_new.html"></script>
</head>

<body>
  <!-- ШАПКА -->
  <div class="head">
    <div class="head_img_box">
      <div class="head_text_box">
        <div class="head_text_frame">
          <div class="head_text_1" align="center">
            Какую породу выбрать?
          </div>
          <div class="head_text_2">
            Пород очень много: от самых маленьких, таких как той-терьер, и до
            гигантских, таких как немецкие доги, – поэтому очень внимательно
            ознакомьтесь с характеристиками породы щенка, которого вы присмотрели.
            Каждая собака нуждается в индивидуальном подходе
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

и определенных условиях содержания. Существуют породы-компаньоны, охотничьи, сторожевые и многие другие, и, если вы, например, городской житель, не стоит выбирать собак охотничьих пород, таких как лайки, борзые или гончие.

</div>

<div class="head\_button\_box"><a href="all\_dog.php" class="head\_button">Узнать больше </a></div>

</div>

</div>

</div>

</div>

<!-- ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ -->

<div class="basic\_box">

<div class="basic\_img\_box">

<div class="basic\_img"></div>

</div>

<div class="information\_frame">

<div class="basic\_information\_frame\_border">

<div class="basic\_information\_frame">

<div class="basic\_information\_text\_1" align="center">

Информация

</div>

<div class="basic\_information\_text\_2">

На нашем сайте Вы можете ознакомиться с общей информацией всех пород собак. Также пройти тест, чтобы понять, какая порода подходит именно Вам!

</div>

</div>

</div>

<div class="basic\_button\_box">

<div class="basic\_button\_style"><a href="all\_dog.php" class="basic\_button">Все породы</a></div>

<div class="empty\_button\_line"></div>

<div class="basic\_button\_style"><a href="test/test.html" class="basic\_button">Пройти тест</a></div>

</div>

</div>

</div>

<!-- ИНФОРМАЦИЯ О НАС -->

<div class="information\_box">

<div class="information\_frame">

<div class="information\_case" align="center">

<a href="developers.html" class="information\_case\_text">Информация о разработчиках</a>

</div>

<br>

</div>

</div>

</body>

</html>



```

<?php
    require_once "connect.php";
    $query = $pdo->query("SELECT * FROM dogs");
    $dogs = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style_all_dog.css">
    <title>В с е п о р о д ы</title>

    <script src = "all_dog.php"></script>
</head>
<body>
    <div class="head_box">
        <div class="head_text">
            В с е п о р о д ы
        </div>
    </div>

    <?php
    for($i=0; $i<count($dogs); $i+=3) {
    ?>

    <!-- ЛИНИЯ ПОРОД 1 -->
    <div class="dog_line_box" align="center">
        <div class="dog_line">

            <!-- СОБАКА 1 -->
            <div class="dog_box">
                <div class="dog_img" style="background:
url(assets/images/images_all_dog/img_1_<?=$dogs[$i]['iddog']?>.jpg); background-size: cover; background-repeat:
no-repeat; background-position: center;"></div>
                <div class="dog_button_empty"></div>
                <div class="dog_button_border">
                    <div class="dog_button_box">
                        <a href="page_new.php?id=<?=$dogs[$i]['iddog']?>"
class="dog_button"><?=$dogs[$i]['dogname']?></a>
                    </div>
                </div>
            </div>

            <div class="dog_box_empty"></div>

            <!-- СОБАКА 2 -->
            <div class="dog_box">
                <div class="dog_img" style="background:
url(assets/images/images_all_dog/img_1_<?=$dogs[$i+1]['iddog']?>.jpg); background-size: cover; background-repeat:
no-repeat; background-position: center;"></div>
                <div class="dog_button_empty"></div>

```

```
<div class="dog_button_border">
  <div class="dog_button_box">
    <a href="page_new.php?id=<?=$dogs[$i+1]['iddog']?>"
class="dog_button"><?=$dogs[$i+1]['dogname']?></a>
  </div>
</div>
</div>

<div class="dog_box_empty"></div>

<!-- СОБАКА 3 -->
<div class="dog_box">
  <div class="dog_img" style="background:
url(assets/images/images_all_dog/img_1_<?=$dogs[$i+2]['iddog']?>.jpg); background-size: cover; background-repeat:
no-repeat; background-position: center;"></div>
  <div class="dog_button_empty"></div>
  <div class="dog_button_border">
    <div class="dog_button_box">
      <a href="page_new.php?id=<?=$dogs[$i+2]['iddog']?>"
class="dog_button"><?=$dogs[$i+2]['dogname']?></a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>

<br><br>
<?php }?>
</body>
</html>
```

```

<?php
    require_once "connect.php";
    $idDog = $_GET['id'];
    $query = $pdo->query("SELECT * FROM dogs WHERE iddog = '$idDog'");
    $dogs = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
    $dogs_data = $dogs[0];
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/style_page.css">
    <title><?=$dogs_data['dogname']?></title>

    <script></script>
</head>
<body>
    <div class="box">
        <div class="head_text" align="center"><?=$dogs_data['dogname']?></div>
        <div class="general_box" align="center">
            <div class="general_content_box">
                <div class="dogs_img" style="background:
url(assets/images/images_all_dog/img_1_<?=$dogs_data['iddog']?>.jpg); background-size: cover; background-repeat:
no-repeat; background-position: center;"></div>
                <div class="general_information"><?=$dogs_data['text_1']?></div>
            </div>
            <div class="information_box_1" align="center">
                <div class="information_1"><?=$dogs_data['text_2']?></div>
            </div>
            <div class="information_box_2" align="center">
                <div class="img_2" style="background:
url(assets/images/images_all_dog/img_2_<?=$dogs_data['iddog']?>.jpg); background-size: cover; background-repeat:
no-repeat; background-position: center;"></div>
            </div>
            <div class="information_box_3" align="center">
                <div class="information_3">
                    <div class="head_text">С о д е р ж а н и е и у х о д <br><br></div>
                    <?=$dogs_data['text_3']?></div>
                </div>
            <div class="information_box_4" align="center">
                <div class="information_4_content_box">
                    <div class="information_4">
                        <div class="head_text">О с о б е н н о с т и х а р а к т е р а <br><br></div>
                        <?=$dogs_data['text_4']?></div>
                    <div class="img_3" style="background:
url(assets/images/images_all_dog/img_3_<?=$dogs_data['iddog']?>.jpg); background-size: cover; background-repeat:
no-repeat; background-position: center;"></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```
<div class="information_box_5" align="center">
  <div class="information_5">
    <div class="head_text">Ис т о р и я <br><br></div>
    <?=$dogs_data["text_5"]?></div>
  </div>
  <div class="empty_line"></div>
</div>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="style_test.css">
  <title>Menu</title>
</head>

<body>
  <div class="test">
    <form action="test.php" method="post">
      <div class="Question">
        <div class="Question_text">
          <h2>На сколько большую собаку вы бы хотели?</h2>
        </div>
        <div class="Question_photo">
          
        </div>
        <div class="Question_button">
          <select class="test_btn" name="question_1">
            <option value="1">Очень большую</option>
            <option value="2">Ближе к большой</option>
            <option value="3">Ближе к маленькой</option>
            <option value="4">Очень маленькую</option>
          </select>
        </div>
      </div>

      <div class="Question">
        <div class="Question_text">
          <h2>Спокойно ли вы относитесь к слюням?</h2>
        </div>
        <div class="Question_photo">
          
        </div>
        <div class="Question_button">
          <select class="test_btn" name="question_2">
            <option value=" AND `saliva` = 'Большая' ">Слюни - здорово!</option>
            <option value=" ">Спокойно</option>
            <option value=" AND `saliva` = 'Маленькая' ">Никаких слюней!</option>
          </select>
        </div>
      </div>

      <div class="Question">
        <div class="Question_text">
          <h2>Есть ли у вас аллергия на собачью шерсть?</h2>
        </div>
        <div class="Question_photo">
          
        </div>
      </div>
    </form>
  </div>
</body>
</html>
```

```
</div>
<div class="Question_button">
  <select class="test_btn" name="question_3">
    <option value="" ">Н е т </option>
    <option value=" AND `allergy` = '0' ">Е с т ь </option>
  </select>
</div>
</div>

<div class="Question">
  <div class="Question_text">
    <h2>Должна ли ваша собака ладить с другими питомцами?</h2>
  </div>
  <div class="Question_photo">
    
  </div>
  <div class="Question_button">
    <select class="test_btn" name="question_4">
      <option value=" AND `compatibility` = '1' ">Д о л ж н а </option>
      <option value="" ">В с ё р а в н о </option>
      <option value=" AND `compatibility` = '0' ">Н е т </option>
    </select>
  </div>
</div>

<div class="Question">
  <div class="Question_text">
    <h2>Как часто ваша собака будет оставаться одна?</h2>
  </div>
  <div class="Question_photo">
    
  </div>
  <div class="Question_button">
    <select class="test_btn" name="question_5">
      <option value="1">Ч а с т о </option>
      <option value="2">Р е д к о </option>
      <option value="3">П о ч т и н и к о г д а </option>
    </select>
  </div>
</div>

<div class="Question">
  <div class="Question_text">
    <h2>Сколько времени вы готовы потратить на дрессировку вашей
собаки?</h2>
  </div>
  <div class="Question_photo">
    
  </div>
  <div class="Question_button">
    <select class="test_btn" name="question_6">
      <option value="1">М н о г о </option>
      <option value="2">Н е м н о г о </option>
```

```

        <option value="3">Ма л о </option>
    </select>
</div>
</div>

<div class="Question">
    <div class="Question_text">
        <h2>Сколько времени в день вы готовы гулять с вашей собакой?</h2>
    </div>
    <div class="Question_photo">
        
    </div>
    <div class="Question_button">
        <select class="test_btn" name="question_7">
            <option value="20-30 минут">20-30 минут </option>
            <option value="40-60 минут">40-60 минут </option>
        </select>
    </div>
</div>

<div class="Question">
    <div class="Question_text">
        <h2>Какой тип шерсти должен быть у вашей собаки?</h2>
    </div>
    <div class="Question_photo">
        
    </div>
    <div class="Question_button">
        <select class="test_btn" name="question_8">
            <option value="1">К у д р и - с у п е р !</option>
            <option value="2">Д л и н н а я ш е р с т ь </option>
            <option value="3">К о р о т к а я ш е р с т ь </option>
            <option value="4">Л ы с ы е п с и н ы с :</option>
        </select>
    </div>
</div>

<div class="Question">
    <div class="Question_text">
        <h2>Какого цвета вы бы хотели собаку?</h2>
    </div>
    <div class="Question_photo">
        
    </div>
    <div class="Question_button">
        <select class="test_btn" name="question_9">
            <option value=" AND `colour` = 'С в е т л а я ' ">С в е т л у ю</option>
            <option value=" AND `colour` = 'Т е м н а я ' ">Т ё м н у ю</option>
            <option value=" ">Р а з н ы х ц в е т о в </option>
        </select>
    </div>
</div>

```

```
<br><br>
<div class="Question_button">
  <a href="Result.html"><button class="btn" type="submit">З а в е р ш и т ь т е с т </button></a>
</div>
<br><br>
</form>
</div>
</body>
</html>
```



```

<?php
$size=$_POST['question_1'];
$saliva=$_POST['question_2'];
$allergy=$_POST['question_3'];
$compatibility=$_POST['question_4'];
$alone=$_POST['question_5'];
$dress=$_POST['question_6'];
$walk=$_POST['question_7'];
$fur=$_POST['question_8'];
$colour=$_POST['question_9'];

require_once "../connect.php";

$sql = "SELECT * FROM `dogs` WHERE `idsize` ='$size' AND `idalone` ='$alone'
AND `idress` ='$dress' AND `walk` ='$walk' AND `idfur` ='$fur' $colour
$compatibility $saliva $allergy";
$query = $pdo->query($sql);
$result = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" href="../assets/css/style_all_dog.css">
  <title>В а ш д р у г !</title>

  <script src = "all_dog.php"></script>
</head>
<body>
<?php
    if (empty($result)) { ?>
      <div class="head_box">
      <div class="head_text">
        К сожалению, Вам не подходит ни одна собака :с <br>
        Попробуйте <a href="test.html">пройти тест заново</a> или <a
href= "../all_dog.php">познакомьтесь со всеми собачками</a>!
      </div>
      </div>
    <?php
    } else { ?>

      <div class="head_box">
      <div class="head_text">
        Ваши результаты <br>
      </div>
      </div>

      <!-- ЛИНИЯ ПОРОД 1 -->
      <div class="dog_line_box" align="center">
        <div class="dog_line">
        <?php

```

```

foreach ($result as $dogs) { ?>
    <!-- СОБАКА 1 -->
    <div class="dog_box">
        <div class="dog_img" style="background: url(../assets/images/images_all_dog/img_1_<?=$dogs['iddog']?>.jpg);
background-size: cover; background-repeat: no-repeat; background-position: center;"></div>
        <div class="dog_button_empty"></div>
        <div class="dog_button_border">
            <div class="dog_button_box">
                <a href="../page_new.php?id=<?=$dogs['iddog']?>" class="dog_button"><?=$dogs['dogname']?></a>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="dog_box_empty"></div>
</div>

<br><br>
<?php    }
    } ?>
</body>
</html>

```