# Домашнее задание по теме «Тестирование WEB»

Сервис предназначен для помощи кошатникам в выборе клички для своего питомца.

Пользователи могут подобрать кличку своему питомцу, поделиться кличкой, которую придумали они, а также фотографией своего питомца и посмотреть на других котиков с таким же именем. Клички можно лайкать и дизлайкать, на основе чего сервис составляет рейтинг кото-имён.

Находится по адресу:  <https://meowle.qa-fintech.ru/>

# Поддерживаемые браузеры:

**Десктоп:**

* Google Chrome 70+
* Yandex.Browser 19.10+
* Safari 13+
* Mozilla Firefox 71+
* Edge 81+

**Мобильные:**

* Chrome 70+
* Yandex.Browser 19.10+
* Safari 13+
* Mozilla Firefox 71+
* Edge 81+

Если браузер не поддерживается, то отображается страница «Ваш браузер устарел», на странице ссылки на скачивание более современных браузеров. Ниже отображается ссылка «Не хочу обновлять». Если на нее кликнуть, то будет осуществлен переход на главную страницу, но гарантий ее корректного отображения нет.

# Главная страница

На главной странице пользователь может воспользоваться поиском, посмотреть все имена, доступные в базе, посмотреть рейтинг имён, а также перейти к добавлению имени.

# Поиск

*Валидация при поиске имени. Запрещены на ввод:*

* цифры
* буквы латинского алфавита
* специальные символы

*Исключения:*

* тире или пробел единожды в середине имени или в конце.

*Пример допустимых имен:*

* Санта-Лючия,
* Пушистик,
* Лунный блик,
* Гайка.
* Томас (В конце пробел)
* Мурка-

*Ошибки валидации:*

* Текст ошибки при вводе недопустимых спец.символов: «Из символов можно только "-" или пробел, единожды в середине имени или в конце»
* Текст ошибки при вводе латиницы: «Только имена на русском!»
* Текст ошибки при вводе цифр: «Цифры не принимаются!»

Поиск осуществляется по любой части имени.

# Страница с результатами поиска:

В окне с результатами поиска сверху есть сквозной хэдер с поисковой строкой и фильтр. Результаты группируются по первой букве.

При поиске имени, которого еще нет в базе появляется окно "Упс! Ничего не нашли" с кнопкой "Добавить <имя из поиска> в базу?". По нажатию на кнопку раскрывается окно добавления с предзаполненным именем.

# Подсказки при поиске

Подсказка появляется как в строке поиска на главной странице, так и в хэдере. При вводе первого символа появляется подсказка. Поиск для подсказки, в отличии от основного поиска, осуществляется с начала имени. Например, при вводе "ас" в подсказку выводится "Ася", но не "Тася". При клике на подсказку полное имя вписывается в поле поиска, дропдаун скрывается. В дропдауне отображаются только 10 первых подходящих по запросу имени. Если подходящих имён больше 10, то на 11 строке троеточие. Чтобы увидеть все подходящие имена, следует осуществить поиск. Если совпадений нет, в подсказке выводится надпись "Нет совпадений". Регистр не имеет значения

# Фильтр

Присутствует на странице с результатами поиска /search/ и странице с библиотекой всех имён /all-names. Позволяет фильтровать имена по полу (все, муж., жен., универс.) а также сортировать группы от А к Я (по возрастанию), или наоборот. Влияет только на сортировку групп, внутри группы сортировка не меняется. При выборе варианта, результаты поиска обновляются автоматически.

# Карточка имени

Страница с карточкой имени находится на /cats/<id\_name>

Напротив имени есть смайлик, обозначающий принадлежность имени к конкретному полу. В карточке имени можно лайкать или дизлайкать выбранное имя, можно прочесть и изменить описание клички, а также можно загрузить фотографию.

# Счётчик

Присутствует на странице с результатами поиска /search/ и странице с библиотекой всех имён /all-names. Располагается в правой части таблицы. Показывает количество имён в каждой группе и их общую сумму.

# Лайки и дизлайки

Находятся в карточке имени на странице /cats/<id\_name>. При загрузке карточки имени подтягивается его текущий рейтинг (количество лайков и дизлайков). По нажатию на иконку лайка или дизлайка, она становится ярче. По повторному нажатию возвращаться в исходное состояние. Пока идёт запрос к бэку - кнопка задизейблена.

# Топ и антиТоп

В окне Топ и антиТоп выводится 10 самых популярных и не популярных имен.

При равном количестве лайков/дизлайков - упорядочивание по алфавиту от А к Я.

# Загрузка фото

Находится в карточке имени на странице /cats/<id\_name> под описанием.

В строку помещается столько фотокарточек, сколько позволяет контейнер. Ширина контейнера зависит от ширины окна/устройства. Не влезающие в контейнер фотографии переносятся на следующую строку. Упорядочивание от свежей фотографии к более старым. Вместо первой фотографии - кнопка "добавить фото" - для загрузки изображений. Кнопка размером с картинку. По нажатию кнопки открывается окно для выбора файла. После загрузки свежее фото становится на первое место. Типы файлов, которые можно загрузить: jpg, png. Максимальный размер 5mb. При ошибке загрузки по причине не верного типа файла или размера сообщение: "Не удалось загрузить изображение. Размер файла больше 5мб или имеет не правильное расширение". В остальных случаях ошибки сообщение: "Не удалось загрузить изображение. Попробуйте позже"

# Добавление имени

Окно с добавлением имени раскрывается при клике на кнопку, расположенную на главной странице, в правом нижнем углу. Также попасть в окно добавления можно при попытке найти имя, которого нет в базе (см. поле поиска)

*Валидация. Запрещены на ввод:*

* цифры
* буквы латинского алфавита
* специальные символы

*Исключения:*

* тире или пробел единожды в середине имени или в конце.

*Пример допустимых имен:*

* Санта-Лючия,
* Пушистик,
* Лунный блик,
* Гайка.
* Томас (В конце пробел)
* Мурка-

*Ошибки валидации:*

* Текст ошибки при вводе недопустимых спец.символов: «Из символов можно только "-" или пробел, единожды в середине имени или в конце»
* Текст ошибки при вводе латиницы: «Только имена на русском!»
* Текст ошибки при вводе цифр: «Цифры не принимаются!»

Можно добавить сразу несколько имён, для этого пользователю нужно добавить строку, нажав на "+". Для удаления строки, пользователю следует нажать на "-". При ошибке добавления окно не закрывается, соответствующая ошибка выводится на экран справа сверху. При успешном добавлении видим сообщение "Имя <> добавлено".

# Хэдер

Присутствует на всех страницах, кроме главной. В шапке есть заголовок "meowle", по клику на который пользователь попадает на главную страницу. В шапке также есть поле поиска, которое работает идентично полю на главной странице.

# Задание студентам:

*ВАЖНО:* выполнять задание нужно в парадигме «Черного ящика» - мы не знаем как устроена программа, не имеем доступ в базу данных, у нас есть только интерфейс и девтулзы браузера, где можно смотреть запросы.

* Для выполнения задания предусмотрен файл *«ДЗ Тестирование WEB, файл для выполнения задания.xlsx»*
* Необходимо протестировать сервис по поиску имен для котиков и задокументировать все найденные дефекты.

*Примечание: как документировать дефекты (составлять баг-репорты) подробно описано в материале про тестовую документацию, которую присылали ранее.*