

УДК 339.138

Студ. Г.А. Панасик

Науч. рук. ст. преп. Н. И. Потапенко
(кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

ВЕБ-САЙТ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ «ПЁССИКОТ»

На сегодняшний день во многих сферах человеческой жизнедеятельности используются ресурсы всемирной паутины. В итоге, разработка и создание подобных порталов относится к категории важнейших и наиболее актуальных мероприятий, которые позволяют фирмам и организациям достичь поставленных целей.

Актуальность создания сайта любого вида – донесение информации до широкого круга пользователей интернета. Реклама – двигатель прогресса, поэтому актуальность создания сайта не подвергается сомнениям.

«Пёссикот» – веб-сайт, на котором пользователи могут просматривать информацию о предоставляемых услугах, ценах и специалистах, а также реализовать онлайн запись на приём или консультацию.

Пользователи могут легко найти информацию, которая им необходима, а элементы и структура сайта стимулируют их к обращению в клинику.

Ниже будут проанализированы аналоги сайтов ветеринарных клиник. Анализ будет осуществляться путём оценки сайтов по различным критериям: внешний вид, содержание контента, юзабилити, технология разработки, простота и понятность в нахождении интересующей информации, креативность, собственный стиль. Поэтому были проанализированы следующие конкуренты:

1. Доктор Вет – веб-сайт белорусской ветеринарной клиники[1]. В ходе анализа были выявлены его основные функции:

- онлайн запись на приём;
- поиск товаров в одноимённой сети аптек;
- публикация новостей клиники и статей, касающихся домашних животных;
- подробное описание услуг;
- предоставление цен;
- просмотр адресов и контактов клиник;
- просмотр акций;
- оплата через сайт;
- просмотр часто задаваемых вопросов;
- выбор языка.

Сайт выполнен в несуразном стиле, слишком заполнен бесцельной информацией различного характера, много разных цветов, плохо

прорисованные иконки и грязные тени. У сайта нет выдержанного и уютявшегося стиля. Из-за большого количества неправильно поданной информации на странице сложно найти необходимую информацию. Весовая композиция подобрана не правильно: заголовки не привлекают внимания. Сайт содержит всю информацию, которая может понадобиться пользователю, однако эстетическая составляющая находится на низком уровне. Всё это в совокупности отталкивает пользователей от сайта.

Однако немалым плюсом является то, что сайт адаптивный.

Проведя анализ, можно сделать вывод, что у сайта очень много возможностей и наполненный контент, однако довольно запутанная структура и большое количество бесцельной информации. Со стороны пользователя можно сказать, что искать что-то на этом сайте очень затруднительно и оставаться на нём не хочется, несмотря даже на богатый функционал и наполненность.

2. PolandAnimalHospital – веб-сайт польской ветеринарной клиники [2]. В ходе анализа были выявлены следующие его основные функции:

- подписка в социальных сетях;
- подробного описания услуг;
- информация о ветеринарах;
- онлайн запись к ветеринару;
- просмотр адресов и контактов клиник;
- обратная связь.

На сайте отсутствует внутренняя сетка элементов. Всю правую часть занимает не сразу понятный элемент, который нельзя закрыть и который занимает много места. Также довольно непонятная логика открытия ссылок и расположения вкладок, неправильный перевод и композиция. Имеются некоторые пустые вкладки. Сайт содержит минимум информации, которая может понадобиться пользователю и эстетическая составляющая находится на низком уровне. Всё это в совокупности отталкивает пользователей от сайта.

Сайт адаптивен. После просмотра с мобильного устройства сложилось впечатление, что сайт разрабатывался под мобильные устройства, так как в этом случае расположение элементов более логичное.

Проведя анализ, можно сделать вывод, что у сайта почти отсутствует необходимый контент, довольно запутанная структура и большое количество бесцельной информации. Со стороны пользователя можно сказать, что искать что-то на этом сайте очень затруднительно и практически бесполезно, поэтому оставаться на нём не хочется.

В ходе проведенного анализа были выявлены достоинства и недостатки веб-сайтов. Далее при разработке веб-сайта «Пёссикот» большинство из выявленных недостатков были устранены, а достоинства позаимствованы.

Веб-сайт одинаково корректно отображается во всех популярных браузерах как с картинками, так и без.

Веб-сайт представляет собой интернет ресурс, соединяющий в себе интернет-магазин и сервис по предоставлению информации. Разработанный ресурс имеет следующий функционал:

- в наглядной форме представляет полный и актуальный ассортимент предоставляемых услуг с их описанием и ценой;
- в наглядной форме представляет полный и актуальный список принимающих ветеринаров с описанием предоставляемых ими услуг;
- обеспечивает возможность зарегистрированным пользователям оставлять комментарии о приёме и влиять на рейтинг ветеринаров;
- обеспечивает удобный инструмент для записи на приём;
- предоставляет моментальную обратную связь;
- обеспечивает возможность однократного ввода информации о питомце, которая впоследствии будет использоваться для получения талона;
- обеспечивает возможность регистрации и сохранения истории посещений;
- обеспечивает возможность онлайн покупки специализированных товаров;
- обеспечивает возможность вызова ветеринара на дом;
- обеспечивает возможность онлайн консультации.

Потенциальными пользователями ресурса являются люди, имеющие домашних питомцев. Возрастных ограничений, либо нацеленности на определённый пол нет.

Во время разработки постоянно проводились различного рода анализы, опросы и анкетирование потенциальных пользователей, для выявления несовершенств веб-сайта и способов их устранения.

Было изучено много статей про пользовательский опыт в дизайне. По итогам, были сделаны выводы, которые повлияли на концепцию дизайна веб-сайта и последующее размещение элементов страниц.

Макеты страниц веб-сайта (рисунки 1–3). Макеты и прототипы платформы разрабатываются в приложении Adobe Photoshop. При разработке учитываются правила и принципы дизайна.

При выборе цветов опирались на психологию цвета и особенности его восприятия пользователями.

Все иллюстрации были разработаны самостоятельно. В качестве основы выступали несколько скачанных иллюстраций, которые в последствии потерпели ряд изменений:

1. некоторые иллюстраций были объединены между собой, для получения желаемого результата;
2. в последствии все иллюстрации были перекрашены в цвета, используемые в фирменном стиле;
3. некоторые иллюстрации были отрисованы самостоятельно.

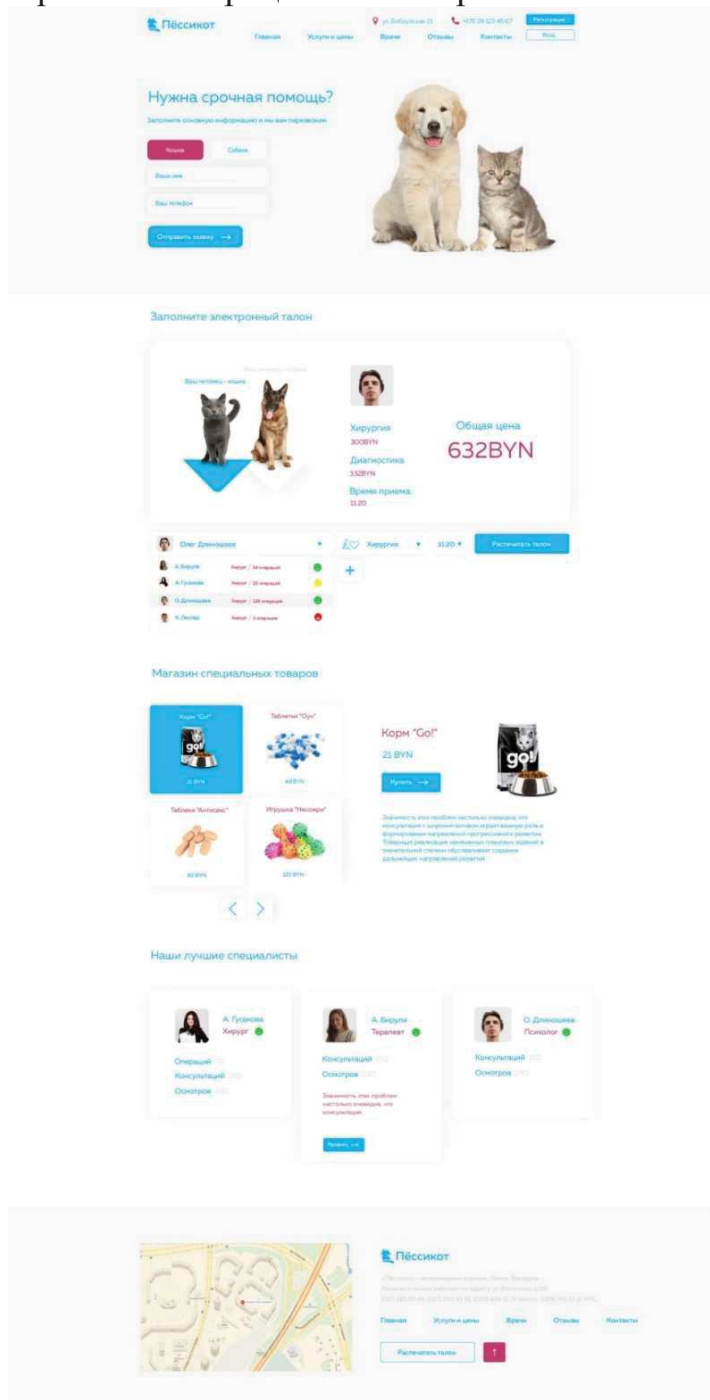


Рисунок 1 – Макет главной страницы

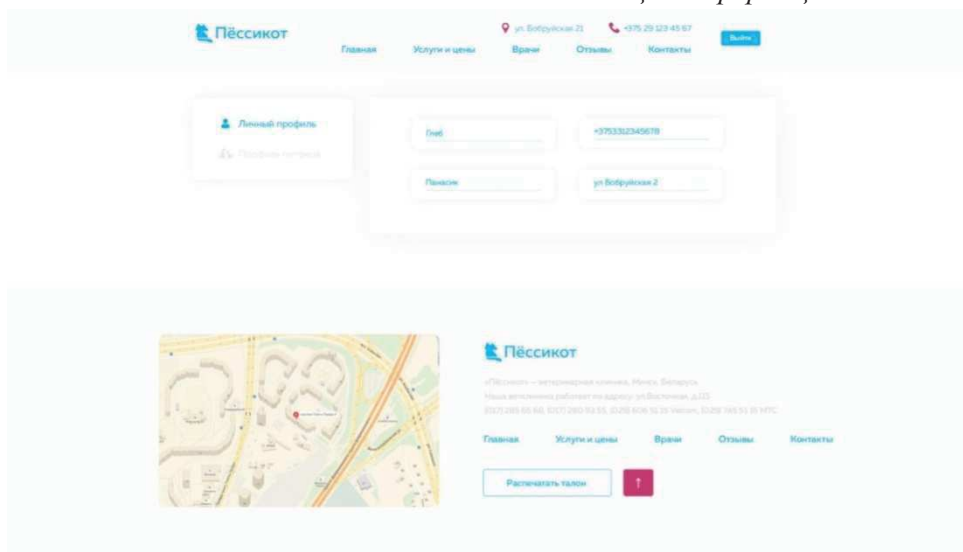


Рисунок 2 – Макет личного кабинета

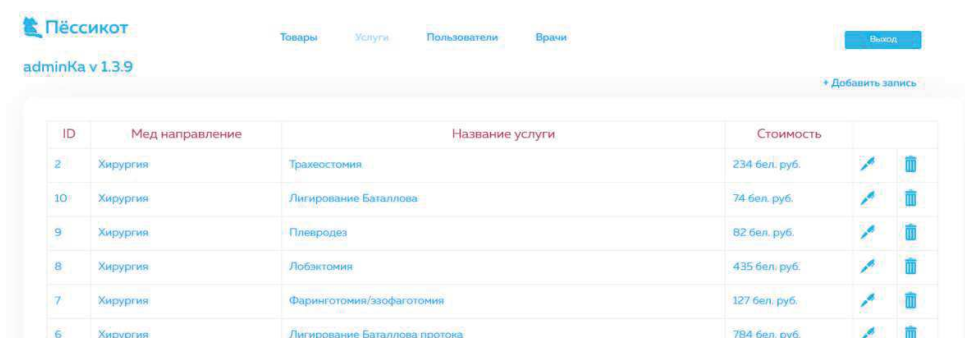


Рисунок 3 – Макет административной части

Вся функциональная часть разработана с помощью языка PHP. Каркасы страниц созданы с помощью языка разметки HTML 5. Внешний вид описывается при помощи формального языка CSS. Интерактивность сайта создаётся с помощью языка программирования JavaScript и библиотеки jQuery, которые так же по умолчанию подключены в Yii2.

База данных для проекта создавалась в СУБД MySQL с использованием веб-приложения phpMyAdmin.

Разработанный веб-ресурс является персональным сайтом ветеринарной клиники и содержит всю необходимую информацию для владельцев питомцев и имеет возможность администрирования, что существенно упрощает его дальнейшую техническую поддержку.

ЛИТЕРАТУРА

1. <http://dv.by>
2. <http://www.polandanimalhospital.com>