

Framework Core. Данная технология является мощным и универсальным инструментом, подходящим для большинства сценариев, что и послужило весомым аргументом для её выбора.

Для проверки подлинности пользователя и обеспечения защиты данных приложения были использованы JSON объекты, представляющие собой реализацию открытого стандарта JWT, считающегося одним из наиболее безопасных способов передачи информации между двумя участниками.

Разработанное приложение является адаптивным и может использоваться на различных устройствах и операционных системах.

И. В. Ходанович, О. Д. Асенчик
(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВИДЕО-КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ В ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКЕ

Услуги ветеринарных клиник являются необходимыми для людей, имеющих домашних питомцев. Данная сфера деятельности распространена повсеместно. Хозяева питомцев часто обращаются к ветеринарам для вакцинации, лечения, консультирования. При этом необходима запись к врачу.

Для разработки приложения использовался объектно-ориентированный язык C#, платформа .NET6, технология ASP.NET Core MVC.

Приложение имеет слоистую архитектуру, которая дает возможность отделить уровень доступа к данным, бизнес-логику и уровень представления данных друг от друга. Для обеспечения взаимодействия вне зависимости от платформы разработки приложения создана API. Для регистрации и входа в приложение использована технология Identity. Приложение имеет локализацию на английском и русском языках. Адаптивная верстка дает возможность входа в приложение с разным разрешением экрана устройства. Для реализации видеосвязи использована технология WebRTC.

С помощью WebRTC можно добавить в приложение возможности связи в реальном времени, работающие поверх открытого стан-

дарт. Он поддерживает передачу видео, голоса и общих данных между одноранговыми узлами. Технологии, лежащие в основе WebRTC, реализованы как открытый веб-стандарт и доступны в виде API-интерфейсов JavaScript [1].

Разработанный программный комплекс ускорит процесс записи на прием. Человек, решивший посетить ветеринарную клинику, сможет узнать подробнее о врачах и их квалификации, об условиях записи на прием. Видео-консультирование позволит сократить время обратной связи. После чего врач сможет сделать вывод, есть ли необходимость посещать клинику для личного осмотра.

Литература

1 WebRTC [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://webrtc.org/>. – Дата доступа: 15.02.2023.

Н. Д. Ходосовский
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОГО WEB-САЙТА «МАРАФЕТЪ»

Разработка Web-сайтов сегодня считается одним из перспективных направлений деятельности для предоставления информации о предлагаемых услугах.

Целью проекта является разработка представительского Web-сайта «МарафетЪ» для предоставления информации об оказываемых услугах. Web-сайт адаптирован для мобильных устройств и для любых разрешений экрана персонального компьютера.

Представительский Web-сайт «МарафетЪ» состоит из следующих разделов:

- 1 Главная. Данный раздел является заглавной страницей сайта.
- 2 О нас. В этом разделе будет собрана информация о ИП, каких-либо достижениях, история и т.д.
- 3 Услуги. Данный раздел содержит всю необходимую информацию о предоставляемых услугах, а также их краткое содержание.
- 4 Примеры работ. В данном разделе пользователь сможет увидеть фотографии проделанных работ мастеров, которые позволят бо-