

устройств, что ведет к затруднению получения полного объема информации.

Во время выполнения работы для Стоматологической клиники был разработан сайт на основе технологий адаптивного дизайна, чтобы пользователи (клиенты) могли с лёгкостью по мере необходимости посетить сайт с любого устройства, ознакомиться с перечнем услуг, ценами и акциями клиники, просмотреть график работы определенного стоматолога, записаться на консультацию или приём, ознакомиться с работами специалистов и просматривать отзывы других пациентов.

Также во время выполнения данной работы были изучены и применены различные методики использования технологий адаптивного дизайна. Разработаны несколько макетов веб-страниц для различных устройств. Для разработки и написания кода сайта были применены: HTML, HTML5, SCSS, CSS, JavaScript и PHP. Проект был реализован в редакторе Visual Studio. Данный сайт предназначен для ознакомления со Стоматологической клиникой и её услугами.

Литература

1 Бычков, А. Дизайн и фриланс. Начало / А. Бычков. – М. : АСТ, 2017. – 208 с.

2 Прохоренко, Н. А. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера / Н. А. Прохоренко, В. А. Дронов. – СПб. : БХВ – Петербург, 2015. – 766 с.

В. С. Яворский

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА МЕТОДОМ «БЫСТРЫХ СВИДАНИЙ»

Английский язык является самым популярным изучаемым языком мира. Приблизительно 1,5 млрд. человек владеет этим языком, и почти такое же количество изучает его. Английский охватил все сферы жизнедеятельности человека: наука, средства массовой информации, учеба, работа и досуг. Поэтому вопрос «Зачем следует учить ан-

глийский язык?» сегодня звучит несколько странно. И ответов на этот вопрос огромное количество:

- получение престижной работы и продвижение по карьерной лестнице;
- обучение за границей;
- просмотр фильмов и чтение книг в оригинале;
- путешествия и новые знакомства.

Однако, независимо от цели изучения языка, недостаточно учить только грамматику, большой проблемой является именно практика разговорных навыков и закрепление изученного материала путем общения. Причем общение с разными людьми является более эффективным, так как это позволяет практиковать навыки независимо от акцента или личных речевых привычек.

Для предоставления возможности быстро находить собеседников, чтобы практиковать навыки речи на английском языке хорошо подойдет метод «быстрых свиданий». Основной его принцип заключается в постоянной смене случайных собеседников. Так пользователь получает возможность, посредством видео-чата, практиковать навыки с 5-7 другими пользователями за занятие.

Разработано web-приложение, обеспечивающее возможность записываться и принимать участие в занятиях, подбор участников в которых строится на уровне владения английским языком, для практики разговорных навыков. Уровень владения языком пользователь может узнать на сайте, пройдя тестирование.

Для хранения персональных данных пользователей и информации о занятиях используется база данных, созданная и управляемая средствами СУБД SQLite. Серверная часть и бизнес-логика приложения реализованы с помощью web-фреймворка Django на языке программирования Python.