

Результаты опроса подтвердили, что молодежь сталкивается со значительными сложностями в процессе социализации. Разработка мобильного приложения, объединяющего образовательный контент, инструменты для финансового и юридического планирования, а также возможности для общения и консультирования, может существенно облегчить процесс адаптации. В дальнейшем важно протестировать прототип приложения и доработать его на основе отзывов пользователей, чтобы сделать его максимально эффективным и удобным.

О. В. Козлов

(ГГТУ имени П. О. Сухого, Гомель)

РАЗРАБОТКА ЧАТ-БОТА ДЛЯ ПОЛИКЛИНИКИ КАК СРЕДСТВО УЛУЧШЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ПАЦИЕНТАМИ И МЕДИЦИНСКИМ УЧРЕЖДЕНИЕМ

В данном проекте предлагается разработка чат-бота для поликлиники, который будет выполнять ключевые функции, направленные на улучшение взаимодействия между пациентами и медицинским учреждением. Одной из основных возможностей чат-бота станет предоставление информации о распространенных заболеваниях, что поможет повысить осведомленность пациентов [1].

Кроме того, бот будет предлагать пользователям возможность записи на прием к врачу через чат, позволяя выбрать удобное время и дату для визита, а также отправляя напоминания о предстоящем приеме. Это значительно упростит процесс записи и снизит нагрузку на регистратуру. Важным дополнением станет раздел с часто задаваемыми вопросами (*FAQ*), который предоставит оперативные ответы на вопросы о работе поликлиники, условиях приема и необходимых документах.

Для персонализированного опыта предусмотрена функция личного кабинета пациента, где пользователи смогут просматривать свою медицинскую историю, результаты анализов и назначения врачей. Чат-бот также будет собирать обратную связь о работе врачей и поликлиники в целом, предлагая пациентам заполнять короткие анкеты после посещения.

Немаловажной функцией станет информирование о профилактических мерах, таких как вакцинации и профилактические осмотры, с напоминаниями о необходимости их прохождения.

Разработка чат-бота для поликлиники позволит значительно улучшить взаимодействие пациентов с медицинским учреждением, упростить запись на прием и повысить качество обслуживания. Внедрение таких технологий способствует более персонализированному и эффективному медицинскому обслуживанию.

Литература

1 Бушмелева, К. Бот в помощь. Книга-практикум по созданию чат-ботов и автоматизации бизнеса / Н. Шаверина. – Litres, 2023. – 21 с.

Е. В. Козловская, Д. С. Кузьменков
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ОСНОВАМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HTML5, CSS3, JAVASCRIPT

В современном мире программирование становится неотъемлемой частью многих профессий и сфер деятельности. Однако для успешного освоения программирования необходимо не только изучать теорию, но и регулярно практиковаться, проверяя свои знания. В таких условиях важно иметь доступ к удобным и функциональным инструментам для тестирования и оценки своих навыков. Разработанный веб-сайт для тестирования по основам программирования предоставляет пользователям возможность проверить свои знания, а также создавать собственные тесты и анализировать результаты.

В процессе разработки веб-сайта были использованы современные веб-технологии: HTML5 для создания структуры страниц, CSS3 для стилизации и обеспечения адаптивного дизайна, а также JavaScript для реализации интерактивных функций. JavaScript [1] позволил реализовать динамическое взаимодействие с пользователем, включая прохождение тестов, обработку результатов и отображение статистики.