

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ ПСИХОАНАЛИЗА И ЕГО ЭРГОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Солтан М.В

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*

Научный руководитель: Пархоменко Д.А. – магистр техники и технологии, ст. преподаватель кафедры ИПиЭ

Аннотация. В данной работе рассматривается актуальность создаваемого веб-приложения для изучения основ психоанализа, его преимущества перед потенциальными конкурентами, а также способы дальнейшего развития бизнес-решения.

Ключевые слова: веб-приложение, психоанализ, дистанционное обучение, онлайн-курсы, статьи, тесты

Введение. В свете событий последних лет дистанционное образование стало актуальной темой, обсуждаемой в различных сферах общества. Пандемия COVID-19 стала глобальным вызовом, который изменил многие аспекты повседневной жизни, в том числе обучение. В результате большинство образовательных учреждений во всем мире были вынуждены перейти на дистанционное обучение. Однако, несмотря на скорое окончание пандемии и постепенный возврат традиционной формы, дистанционное образование не теряет свою актуальность, а, напротив, – продолжает активное развитие в самых разных направлениях, включая некоторые аспекты медицины.

Психоанализ – это область психологии и метод психотерапии, занимающийся исследованием бессознательного и направленный на разрешение внутренних конфликтов личности через понимание своего внутреннего мира [1]. В настоящее время многие люди интересуются психоанализом, но не всегда могут найти качественный и доступный способ изучения этой темы. С появлением онлайн-курсов стало возможным получить знания в этой области из любой точки мира, не выходя из дома.

Разрабатываемое приложение представляет собой удобную и доступную форму обучения, которая позволяет людям получить знания о психоанализе на профессиональном уровне. С помощью него пользователи смогут узнать о теориях психоанализа, методах диагностики и лечения, а также о способах применения психоанализа в различных сферах жизни, включая семейные отношения и личностный рост.

Благодаря обучающей платформе любые интересующиеся психоанализом люди получают возможность изучить эту полезную тему в комфортной обстановке своего дома, расширят свои знания в этой области и углубят понимание человеческой психики.

Основная часть. Главной особенностью разрабатываемого приложения будет его структура: статьи, тестирования, сохранение прогресса обучения, рекомендуемые материалы и список избранного.

Статьи, входящие в курсы, будут охватывать широкий спектр тем, связанных с психоанализом, и будут базироваться на проверенных научных исследованиях и опыте лучших специалистов. Пользователь сможет отфильтровать их по интересующему автору, разделу или статусу. Также будет предоставлена возможность создавать собственный список избранных статей, чтобы они могли легко находить нужный материал и возвращаться к нему в любое время. Это особенно удобно для тех, кто хочет иметь быстрый доступ к информации даже после завершения курса. Благодаря этой функции пользователи смогут индивидуализировать свой опыт обучения и получать наибольшую пользу для себя. Макет экрана статей представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Экран «Статьи»

Тесты, которые будут включены в курсы, помогут учащимся закрепить материал, проверить свои знания и посмотреть, насколько хорошо они усвоили ту или иную тему. Кроме того, система позволит сохранять и отслеживать свой прогресс в виде оценок за пройденные тестирования. выявлять слабые места, что позволит им более эффективно планировать свое время и не терять свои достижения в обучении, даже если у них мало свободного времени. Макет экрана с тестами представлен на рисунке 2, прогресс обучения – рисунок 3.

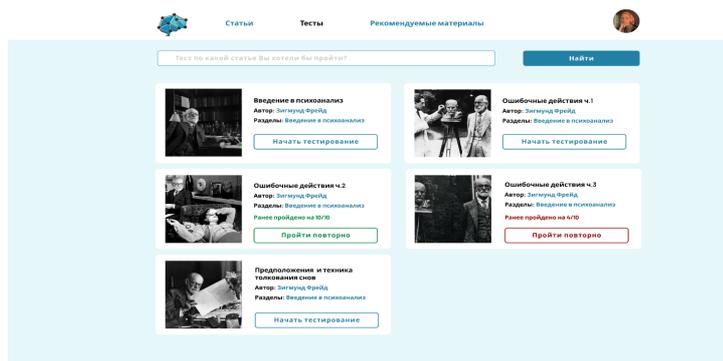


Рисунок 2 – Экран «Тесты»

Название статьи (теста)	Оценки за тест	Рекомендации
«Введение в психоанализ» Автор: Зигмунд Фрейд Разделы: Введение в психоанализ	10/10	Отсутствует
Ошибочные действия ч.1 Автор: Зигмунд Фрейд Разделы: Введение в психоанализ	4/10	Повторно изучить материал и перепробовать тестирование
Ошибочные действия ч.2 Автор: Зигмунд Фрейд Разделы: Введение в психоанализ	6/10	Отсутствует
Ошибочные действия ч.3 Автор: Зигмунд Фрейд Разделы: Введение в психоанализ	6/10	Отсутствует
Предположения и техника толкования снов Автор: Зигмунд Фрейд	6/10	Повторно изучить материал и перепробовать тестирование

Рисунок 3 – Прогресс обучения

Приложение также будет содержать специальную страницу с рекомендуемыми материалами для самостоятельного изучения. Это позволит учащимся углубить свои знания в интересующих их темах, а также получить более полное представление о предмете изучения. На этой странице будут представлены полезные книги, научные статьи и другие

материалы, которые помогут учащимся расширить свой кругозор и развить профессиональные навыки.

Практическая ценность разработки заключается в том, что она позволяет создать удобную и эффективную систему онлайн-обучения по психоанализу. Такие курсы могут быть полезны различным медицинским учреждениям, таким как больницы, клиники, реабилитационные центры, которые заинтересованы в обучении своих сотрудников психоанализу и другим направлениям психиатрии и психотерапии. Также они будут потенциально востребованы среди специалистов в области образования, таких как университеты, колледжи, школы и другие. Учебные заведения смогут предложить эти курсы своим студентам и преподавателям, чтобы помочь им получить дополнительные знания и умения в области психоанализа и лучше понимать друг друга. Кроме того, очевидно, что курсы могут быть предложены индивидуальным пользователям, которые заинтересованы в изучении этой темы для собственного личностного развития или профессионального роста.

Разработка такого приложения позволит также в будущем создать множество новых возможностей заработка как для авторов дополнительных курсов, так и самого разработчика. Авторы смогут внедрять и продавать свои курсы на платформе как специализированный продукт, привлекая обучающихся со всего мира. Таким образом, после окончания разработки онлайн-курсов по психоанализу, их можно будет продать широкому кругу потенциальных покупателей, включая медицинские учреждения, учебные заведения и индивидуальных пользователей.

Заключение. Подводя итоги изложенного выше материала, разработка имеет не только значимость для улучшения профессиональных знаний в области психоанализа, но и широкий потенциал для развития бизнеса в этой сфере. Приложение по психоанализу будет идеальным выбором для тех, кто хочет получить качественные знания и навыки, связанные с этой интересующей темой, и готовы инвестировать свое время и усилия в достижение этой цели.

Список литературы

1. Что такое психоанализ и что он дает? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://lisaveta.com.ua/kak-rabotaet-psikhoanaliz/> – Дата доступа: 06.03.2023.

UDC 004.774:159.964.2

DESIGNING A WEB-APPLICATION OF AN EDUCATIONAL PLATFORM FOR STUDYING THE BASICS OF PSYCHOANALYSIS AND ITS ERGONOMIC SUPPORT

Soltan M.V.

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Republic of Belarus

Parkhomenko D.A. – master of engineering and technology, senior lecture of the Department of EPE

Annotation. This publication discusses the relevance of the web application being created to study the basics of psychoanalysis, its advantages over potential competitors, as well as ways to further develop the business solution.

Keywords: web application, psychoanalysis, distance learning, online courses, articles, tests.