

Лукьянец А. В.

СОЗДАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО САЙТА-ПОРТАЛА

Научные руководители интерн Кудрицкий Д. В.,

канд. физ.-мат. наук, доц. Гольцев М. В.

Кафедра медицинской и биологической физики

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Развитие компьютерных систем и сетей, происходящее в крайне быстром темпе, позволяет находить нужную актуальную информацию без значительных усилий. Даже медицинская наука, которая является крайне консервативной по своей сути, все более активно пользуется современными технологиями обмена информации.

Цель: разработать и создать сайт медицинской тематики с наиболее востребованными контентом.

Материал и методы. После анализа запросов ряда наиболее популярных поисковых систем был разработан концепт сайта. Для реализации было принято использовать движок Joomla. Верстка сайта – HTML 5, динамическая часть – язык PHP и базы данных MySQL. Дизайн и постпродакш поддержка сайта также реализована авторами.

Результаты. В ходе выполнения научной работы, в результате анализа запросов поисковых систем по медицинскому профилю, были подготовлены разделы сайта, посвященные наиболее популярным проблемам. Сайт поддерживает публикацию новостей, ведет собственную базу данных подписчиков. Целевой аудиторией являются не только врачи-специалисты, для которых организованы разделы актуальных медицинских новостей, обзоров последних публикаций, справочной информации, но и люди без медицинского образования, интересующиеся такими вопросами, как бросить курить или похудеть.

Выводы:

1. Разработан и создан динамический сайт медицинской тематики.
2. По анализу запросов поисковых систем сайт наполнен наиболее актуальным контентом из различных направлений медицины.
3. На текущий момент сайт доступен для посещения.