## РЕФЕРАТ

Дипломный проект с., рис., табл., источников, прил.

ВЕБ-СЕРВИС, REST-API, REACT, ПРИЛОЖЕНИЕ ASP.NET, N-УРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА, БАЗА ДАННЫХ, MS SQL SERVER, ТЕСТИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИКА, ОХРАНА ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Целью разработки является веб-сервис для записи к врачу и управления этими записями.

В процессе разработки проекта были выполнены следующие этапы: анализ предметной области, разработана система требований к сервису, спроектирована база данных, разработана архитектура программы, а также её компонентов, спроектирован интерфейс приложения, выбраны инструментальные средства для разработки, проведены различные виды тестирования, исследованы вопросы экономической эффективности, охраны труда, промышленной экологии и ресурсосбережения системы.

Областью возможного применения разработанного сервиса являются здравоохранительные организации, такие как: государственные и частные поликлиники и больницы, нуждающиеся в электронном сервисе.

Приведённый в дипломном проекте расчётно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого объекта, все заимствования из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на авторов.

					УО «ВГТУ» ДП.006 1-40 05 01-01 РПЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.		Лапко М. Л.			РЕФЕРАТ		lum.	Лист	Листов
Провер.		Дунина Е.Б.							
Реценз.					ΡΕΨΕΡΑΙ				
Н. Контр.		Самусев А.М.			УО «ВГТУ» каф. ИСАП г				•
Утверд.		Казаков В.Е.				Ит-6			