

## 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, спроектированы структуры хранения данных, разработана архитектура программы, а также её компонентов, спроектирован интерфейс программы, 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 для записи на приём к специалисту.

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	РЕФЕРАТ			Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Лапко М. Л.									
Провер.	Дунина Е.Б.							УО «ВГТУ» каф. ИСАП гр. Ит-6		
Реценз.										
Н. Контр.	Самусев А.М.									
Утверд.	Казаков В.Е.									