МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ   
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий

Кафедра Информационных систем и технологий

Специальность 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

по дисциплине «Скриптовые языки программирования»

Тема «Разработка интернет-магазина головоломок»

**Исполнитель**

студент 2 курса 7 группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Воликов Д. А.

подпись, дата

**Руководитель**

Доцент каф. ИСиТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жиляк Н. А.

должность, учен. степень, ученое звание подпись, дата

Допущен(а) к защите \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата, подпись

Курсовой проект защищен с оценкой

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жиляк Н. А.

подпись дата инициалы и фамилия

**Содержание**

[Введение 5](#_Toc130466512)

# Введение

Современная разработка приложений, которые нацелены на долгосрочную работу с пользователем, невозможно представить без какой-либо базы данных. Базы данных хранят в себе информацию, которую требуют сервисы для своей стабильной и удобной для пользователя работы.

Сегодня в сети можно найти множество различных данных, которые можно использовать с различной целью. И так, как все приложения хранят конфиденциальную информацию о пользователях, из этого следует то, что весь поток личных данных требуется шифровать для защиты от просмотра и использования 3-ми лицами.

Для курсового проекта было решено спроектировать и разработать базу данных для медицинского центра. Медицинский центр – отличный пример, где требуется некого рода хранилище данных: о пациентах (личная информация, диагнозы и т.п.), о сотрудниках (стаж, должность, уровень зарплаты и т.п.). А так, как там хранится некие личные данные, которые должны быть известны только медицинскому центру и пациентам.