САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Институт компьютерных наук и технологий Кафедра компьютерных систем и программных технологий

Отчет по лабораторной работе \mathbb{N} 1

Дисциплина: «Базы данных»

Тема: «Разработка структуры БД»

Выполнил студент гр. 43501/3	А.Ю. Ламтев
	(подпись)
Преподаватель	А.В. Мяснов
	(подпись)
	«» 2018 г

Содержание

1	Цели работы	3
2	Программа работы	3
3	Выводы	3

1. Цели работы

Познакомиться с основами проектирования схемы БД, способами организации данных в $\mathrm{SQL}\text{-}\mathrm{B}\mathrm{Д}.$

2. Программа работы

- 1. Создание проекта для работы в GitLab.
- 2. Выбор задания (предметной области), описание набора данных и требований к хранимым данным в свободном формате в wiki своего проекта в GitLab.
- 3. Формирование в свободном формате (предпочтительно в виде графической схемы) схемы БД, соответствующей заданию. Должно получиться не менее 7 таблиц.
- 4. Согласование с преподавателем схемы БД. Обоснование принятых решений и соответствия требованиям выбранного задания.
- 5. Выкладывание схемы БД в свой проект в GitLab.
- 6. Демонстрация результатов преподавателю.

3. Выводы