Министерство образования и науки РФ

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Электротехнический факультет

Кафедра Информационные технологии и автоматизированные системы

Базы данных

Лабораторная работа № 1

Тема: «Представления в MySQL»

Выполнил: студент группы Миннахметов Э.Ю.

Проверил: доцент кафедры ИТАС

Петренко А.А

г. Пермь – 2020

**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ 3

1 АНАЛИЗ ПОСТАВЛЕННОЙ ЗАДАЧИ 4

2 ТЕХНОЛОГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ 5

2.1 Архитектура приложения 5

2.2 Новые SQL-запросы 5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 7

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 8

# ВВЕДЕНИЕ

Цель: спроектировать схемы базы данных по предметной области, назначенной преподавателем.

Вариант 54 (2) - Эстафета

В базе данных должны храниться сведения о спортсменах, показанных ими результатах, участие и результаты предыдущих эстафет, результаты соперников. Необходимо решать задачи формирования эстафетной команды, способной победить в новых эстафетах.

Задачи:

- проанализировать предметную область;

- построить схему базы данных.

# 1 АНАЛИЗ ПОСТАВЛЕННОЙ ЗАДАЧИ

ваы

**2 ТЕХНОЛОГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ**

вапыв

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# В ходе лабораторной работы были:

1. созданы три представления, суть которых – демонстрация их предназначения, то есть использование при выводе данных и сокрытие таблиц;
2. дополнен веб-интерфейс 6-ой лабораторной работы для наглядной демонстрации.

**Вывод**, цель данной лабораторной работы, а именно - реализация триггеров, была выполнена.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. К. Дж. Дейт. Введение в системы баз данных, 2005 г. — 1328 с.
2. Хомоненко А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений, 2009 г. – 736 с.
3. <https://metanit.com/sql/mysql/>
4. <https://proselyte.net/tutorials/sql/>