

Аннотация дисциплины «Постреляционные СУБД»

Цель дисциплины:

формирование у обучающихся умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов

Содержание программы.

История развития СУБД. Обзор постреляционных СУБД. Объектно-ориентированная СУБД Cache. Постреляционная система Postgress. Документно-ориентированная система СУБД MongoDB. Области применения СУБД MongoDB. Форматы хранения данных JSON и BSON. Протокол хранения и поиска файлов в MongoDB. Репликация данных в MongoDB. Инструменты работы с MongoDB.