

Тақырыбы: Деректер қорының негізгі ұғымдары

1. Деректер базасын басқаруға арналған дәстүрлі құралды тап

Электрондық кесте

Операциялық жүйе

Мәтіндік редакторлар

ДББЖ (деректер базасының басқару жүйесі)

2. Ең танымал ашық деректер базасын (ДББЖ) анықта

MySQL

PostgreSQL

Microsoft SQL Server

SQLite

3. Bigdata технологияларына қатысты ақиқат

тұжырымдамаларды тап

Hadoop – Bigdata – ның іргелі технологияларының бірі

NoSQL – әртүрлі реляциялық мәліметтер базасы мен

қоймаларға арналған жалпы термин

Oracle ДББЖ – күрделілік деңгейі әртүрлі қосымшаларды

құруға мүмкіндік беретін бағдарламалық жасақтама

4. Bigdata технологиясының негіздері мен атауларын сәйкестендір

Жоба құралдары

MapReduce

алгоритмдер

NoSQL

Деректер базасы

Hadoop

5. Дәстүрлі деректер базасы мен Үлкен деректер санаттарын деректер көлемімен сәйкестендір

Дәстүрлі деректер
базасы

2 зеттабайт
5 эксабайт

Үлкен деректер

10 гигабайт
8 терабайт

6. 2016жылғы сандық деректің жалпы көлемі 16 ақпарат бірлігін құралы. Бұл көлем қандай ақпарат бірлігінде өлшенгенін анықта

Зеттабайт

Эксабайт

Мегабайт

Терабайт

7. Қандай деректердің Bigdata деп аталатынын анықта

Сұрыпталған деректердің күрделі жиынтығы

Бір типті деректердің күрделі және көлемді жиынтығы

Өндеуді қажет ететін шала ақпараттың күрделі және көлемді жиынтығы

Бір типтегі күрделі сандық мәліметтер жиынтығы