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

LIVEWORKSHEETS

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
   Өңдеуді қажет ететін шала ақпараттың күрделі және көлемді жиынтығы
   Бір типтегі күрделі сандық мәліметтер жиынтығы

LIVEWORKSHEETS