

# Програмиране на мобилни приложения в среда Android с Kotlin

База данни

База данни

“**База данни** (БД, още база от данни) представлява колекция от логически свързани данни в конкретна предметна област, които са структурирани по определен начин. В първоначалния смисъл на понятието, използван в компютърната индустрия, базата от данни се състои от записи, подредени систематично, така че компютърна програма да може да извлича информация по зададени

критерии. Например БД може да се използват в моделирането на хотелските системи, за да се проверява дали има налични свободни стаи в даден хотел.”

Уикипедиа

СУБД

Sqlite - [https://www.sqlite.org/  
index.html](https://www.sqlite.org/index.html)

# NoSQL, NewSQL

База данни, които структурират на база XML тагове

Firebase платформата - <https://firebase.google.com>

Бъдеще - BigData



- <https://www.edureka.co/blog/top-big-data-technologies/#datamine>

# База данни и андроид приложение

Content provider

Как решава някои от основните проблеми при връзка на приложението  
с база данни