|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MySQL | | SQLite | | PostgreSQL |
| Плюси | | | | |
| -Проста в роботі  -Великий функціонал  -Легко працює з великими об’ємами данних.  -Швидкість  -Безпека  -Великий набір встроєнних типів данних.  -Підтримка транзакцій  -Досвід | | -Швидкість  -Легка в інтеграції  -Проста в роботі | | -Багато фіч для запитів;  -Велике ком’юніті  -Великий набір встроєнних типів данних  -Безпека  -Легко працює з великими об’ємами данних. |
| Мінуси | | | | |
| -Повільна розробка  -Строга стандартизація  - | -Відсутність системи користувачів  -Важкість в вижатті більшої швидкості  -Проблеми з записом великих об’ємів даних | | -У деяких випадках повільніше, аніж MySQL  -Деякі проблеми при підборі хостингу | |

Висновок: SQLite не може розглядатися як варіант, по причині відсутності деякого функціоналу, а саме: проблеми з великими об’ємами пам’яті, відсутність системи користувачів.

Отож, наш вибір падає на MySQL, по причині досвіду роботи з ним, а також швидкості запитів, великому функціоналу і т.п.

PostgreSQL розглядався як альтернатива, але по причині браку часу, не прийнятий як варіант. Знайомство з новою СКБД можливе при більшій к-сті часу.