**4.1.1 Особливості інсталяції та роботи з СУБД**

Будь-якому починаючому розробнику WordPress необхідно ознайомитися з двома речами: з технічною документацією WordPress і з особливостями архітектури бази даних, як мінімум, для того щоб вміти створювати складні WordPress шаблони і простенькі плагіни, сьогодні ми познайомимося з архітектурою бази даних сайту на WordPress.

Перше, що слід сказати: як системи управління базами даних WordPress використовує MySQL сервер версії 5.0.15 і вище. Як вже говорилося: кінцевому користувачеві інформація про БД WordPress навряд чи колись стане в нагоді, багатьом розробникам для створення тем та плагінів WordPress буде досить набору функцій WordPress для роботи з базами даних, але іноді бувають ситуації, коли API WordPress недостатньо.

Тобто, іноді виникає потреба звертатися до баз даних безпосередньо. Тому потрібна інформація про те, як WordPress зберігає свої дані і які є залежності і обмеження між таблицями бази даних WordPress. Щоб звернутися до баз даних WordPress безпосередньо, слід використовувати WPDB клас