Файл конфігурації **hibernate.cfg.xml** використовується для налаштування параметрів підключення та поведінки фреймворку Hibernate у Java-проекті. В даному файлі можна встановити різноманітні властивості (property) для належного функціонування Hibernate.

* **hibernate.dialect**: Визначає діалект SQL, який використовуватиметься для конкретної бази даних. Наприклад: org.hibernate.dialect.MySQLDialect для MySQL.
* **hibernate.connection.driver\_class**: Вказує клас драйвера бази даних, який використовуватиметься для з'єднання з базою. Наприклад: com.mysql.jdbc.Driver для MySQL.
* **hibernate.connection.url**: URL для підключення до бази даних.
* **hibernate.connection.username**: Ім'я користувача для доступу до бази даних.
* **hibernate.connection.password**: Пароль користувача для доступу до бази даних.
* **hibernate.show\_sql**: Вказує, чи виводити SQL-запити в консоль під час виконання.
* **hibernate.format\_sql**: Вказує, чи форматувати SQL-запити перед виведенням.
* **hibernate.hbm2ddl.auto**: Вказує режим генерації таблиць в базі даних на основі мапінгу об'єктів. Наприклад: create, update, validate, тощо.