Phalcon adalah kerangka PHP pertama yang mengimplementasikan ORM yang murni pada C. Konsekuensi dari fakta ini adalah peningkatan kinerja, bila dibandingkan dengan ORM pada umumnya. Karena ORM adalah komponen kunci dari begitu banyak aplikasi dan digunakan begitu luas, setiap perubahan positif terhadap kinerja memiliki efek yang nyata.