

Databáze a web jsou dvě prostředí, kde se nejvíce používá vyhledávání. Navíc v řešení mnoha problémů čerpá jedna skupina vývojářů od druhé. Ve většině projektů ale oba zdroje informací zůstávají stále odděleny a současné čerpání dat z obou je spíše výjimkou. Tato práce se věnuje zapojení webových vyhledávačů přímo do SQL dotazů. Kromě částečného zmapování prací spojujících obě tematiky se zde věnujeme i technickým aspektům propojení včetně metody asynchronní iterace. Jádro práce však spočívá v realizaci tří funkcí volajících vyhledávač a zároveň vhodných k využití v dotazech. Vybranými funkcemi jsou `www_rank`, která k výrazu vrací jeho důležitost, dále pak `www_near`, která ke dvěma výrazům vrací hodnotu znařící míru vzájemné souvislosti, a konečně agregační funkce `www_best_address`, která k množině výrazů vrátí jejich společný nejlepší odkaz. K tomuto účelu byl vybrán databázový server Oracle 10g a internetový vyhledávač Jyxo.cz.