



Databáze

Instalace MongoDB

verze z 4. listopadu 2024

MongoDB¹ je databázový systém založený na dokumentovém modelu. Existuje volně dostupná komunitní verze.² Dokumentaci nelezete zde: <https://www.mongodb.com/docs/manual/>.

Server se spouští z příkazové řádky operačního systému příkazem:

```
% ./mongodb-macos-x86_64-7.0.2/bin/mongod --dbpath path
```

kde *path* je cesta k adresáři, ve kterém server uchovává data. Před prvním spuštěním vytvořte prázdný adresář a zadejte cestu k němu.

Pro práci se systémem lze použít desktopovou aplikaci Compass³, příkazový řádek Shell⁴ nebo rozšíření pro VS Code⁵. Aplikace Compass v sobě Shell zahrnuje.

Spusťte Shell buď příkazem operačního systému:

```
% ./mongosh-2.0.2-darwin-x64/bin/mongosh
```

nebo otevřením spodní části (>_MONGOSH) aplikace Compass. Při otevření aplikace se nejprve připojte k systému. Pro připojení k lokálnímu systému stačí kliknout na tlačítko Connect.

Shell vás vyzve k zadání příkazu:

```
test>
```

Skripty pro MongoDB mají příponu `mongodb`.

¹<https://www.mongodb.com>

²<https://www.mongodb.com/try/download/community>

³<https://www.mongodb.com/products/compass>

⁴<https://www.mongodb.com/products/shell>

⁵<https://www.mongodb.com/products/vs-code>