# Základní technická dokumentace systému Redact

Falcon 9

# Schéma systému



# Backend

# Softwarové požadavky pro provoz systému

- Windows nebo Linux
- JDK 8 nebo OpenJDK 8
- Mysql 5.6 nebo ekvivalent MariaDB

#### Konfigurace aplikace

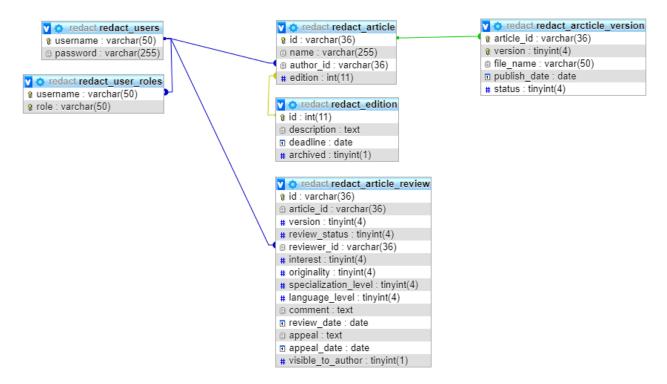
Konfigurace se přikládá k .jar archivu se jménem application.properties. Hlavní konfigurovatelné položky jsou v následující tabulce:

Hodnota	Popis položky	Příklad hodnoty
server.port	Port serveru	8081
server.address	Adresa serveru	localhost
spring.datasource.url	Adresa MySQL serveru	jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/redact
spring.datasource.username	Název uživatele do databáze	root
spring.datasource.password	Heslo uživatele do databáze	1234
logging.file.name	Cesta k logu	./log/log.txt
redact.jwt-secret	Tajná sůl	1234SALT
redact.articles-dir	Cesta k uloženým článkům	./articles
redact.archives-dir	Cesta k .zip archívům	./archives

### Spuštění aplikace

Pomocí konzole a příkazu java -jar redact.jar.

#### Struktura databáze aplikace



## Frontend

## Softwarové požadavky pro provoz

- Windows nebo Linux
- NodeJS a knihovnu Serve

#### Konfigurace

Současná úprava konfigurace spočívá v změně adresy backendové části, které se mění v src/utils/constants.ts a je nutný opakovaný překlad.

#### Spuštění aplikace

Do konzole napsat serve -s ./, kde ./ značí cestu ke složce s přeloženým kódem.