Application.yml faili komponendid ei pea olema rangelt kindlas järjekorras, kuid üldiselt on hea järgida loogilist struktuuri, mis muudab faili loetavaks ja hooldatavaks. Järgnevalt on tüüpiline soovituslik järjekord:

1. **Rakenduse põhiomadused**:
   * spring.application.name
   * server.port
2. **Andmebaasi seaded**:
   * spring.datasource.\*
3. **JPA/Hibernate seaded**:
   * spring.jpa.\*
4. **Flyway migratsiooni seaded**:
   * spring.flyway.\*
5. **Veebiteenuse seaded**:
   * spring.mvc.\*
   * spring.jackson.\*
6. **Turvalisuse seaded**:
   * spring.security.\*
7. **Logimise seaded**:
   * logging.\*
8. **Muu funktsionaalsuse seaded**:
   * spring.docker.compose.\*
   * spring.cache.\*
   * jne.
9. **Kohandatud rakenduse seaded**:
   * app.jwt.\*
   * app.cors.\*
   * app.email.\*
   * jne.

Näiteks:

yaml

spring:

application:

name: eShopping

*# Andmebaasi seaded*

datasource:

url: jdbc:postgresql://localhost:5432/eshop

username: postgres

password: 123456

driver-class-name: org.postgresql.Driver

*# JPA seaded*

jpa:

hibernate:

ddl-auto: validate

show-sql: true

properties:

hibernate:

format\_sql: true

database-platform: org.hibernate.dialect.PostgreSQLDialect

*# Flyway seaded*

flyway:

enabled: true

locations: classpath:db/migration

baseline-on-migrate: true

*# Docker Compose seaded*

docker:

compose:

enabled: false

file: "./compose.yaml"

lifecycle-management: start-and-stop

*# JWT seaded*

app:

jwt:

secret: yourVeryLongSecretKeyHereAtLeast256BitsLongForHS512Algorithm

expiration: 86400000

*# Logimise seaded*

logging:

level:

org.springframework: INFO

com.online.eShopping: DEBUG

Kõige tähtsam on, et YAML süntaks oleks korrektne ja taanded järgiksid õiget hierarhilist struktuuri.