

SPRING FRAMEWORK

ORM

- Mi az ORM?
- Miért használjuk?
- Milyen lehetőségünk van még? (JDBC, MyBatis)
- Hatékony-e?

ADATBÁZIS KONFIGURÁCIÓ

- Dependency betöltése - JPA, DB connector (Postgres)
- .properties -> .yaml
- Spring Assistance telepítése
- Adatbázis config beállítása a yaml-ben
- Automatikus létrehozás

ADATBÁZIS KONFIGURÁCIÓ – YML

spring:

datasource:

url: jdbc:postgres://localhost:5432/db_name

username: postgres

password: 123456

jpa:

show-sql: false # for development true

database-platform: org.hibernate.dialect.PostgreSQLDialect

hibernate:

ddl-auto: create-drop

JPA – JAVA PERSISTENCE API

- Mi a JPA?
- Miért szeretjük?
- Mi a Hibernate?
- Mi a HQL? Miben más, mint az SQL?
- Adatbázis lekérdezések bemutatása
- @Entity, @Column, @Id

JPA – JAVA PERSISTENCE API

- JPARepository
- @Query
- Method based queries
- Bővebb leírás: <https://docs.spring.io/spring-data/jpa/docs/current/reference/html/>