

(2)

VIRAS VIKTOR  
ASIGRX

2021.01.21

Servlet egy olyan szolgáltatás ami az IGA utódja egy sokkal gyorsabb web funkció ami Java alapon működik.

Hátránya:  
A konkurencia  
probléma: \*

előnye

- OO szemlélet
- Nagy hibatűrés
- Skalázhatóság
- Gyorsaság
- Platform függetlenség
- Waplorás

A servlet konténer amelyben maga a servlet fut és környezetben egy web konténer amservlet motorak is vannak.

\* Azt jelenti, hogy a kérésel mikor beérkezik több szál is futnak és letérnek

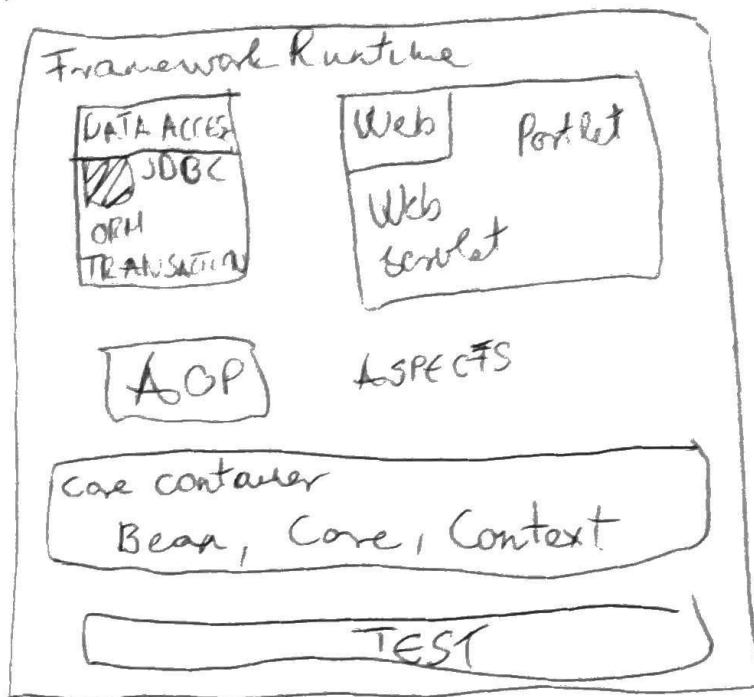
Élet ciklusok: - clean, size, default

Kérésre leggyakrabban 500-as hibát kaptam ami a kérés elhárítását jelentette, de letértek a 401 ami pedig az, hogy nem találja a lapot ami kellene

(4)

NYILAS VIKTOR  
ASIGRX  
2021.01.21

## SPRING



### DATA ACCESS & INTEGRATION

Ita valószínűleg a perszisztense adatbázisok

Web: ez maga a web konténer amibe a Servlet fut

Core: ez a rész tart mindent a futásról illetve az akkor szükséges komponensekről

~~test implement~~

IOC: Ez egy programozási technika amikor a hívás a rendszer felől tart az üzleti logika felé nem pedig a MVC-ben a Model GUI felől

DI: Dependency injection: az objektum hívásról kapja azt a példányt amit használnia szeretne



3

2021.01.21  
NYILAS VIKTOR  
ASIGLIX

SPRING SECURITY LOGOUT

technológiák:

html, JS, PHP, MAVEN, SPRINGBOOT, JSP, JSP, SPRING MVC  
RESTFUL

Authentication: Ez az a folyamat a Spring Security  
képes eldönteni, hogy a felhasználó-e  
képezi. kapunk egy requestet → az objektum  
kialakul a felhasználó adataival → Authentication  
Manager kezeli → Az Authentication Provider  
ellenőrzi az adatokat → sikeres lesz vagy sem

html, JS, PHP és projektet sok db lehet, de az

MAVEN, SPRING: nagy projektet stabil szerkeszthető  
munkák

JSP = Java server Pages Míg a servlet java kódba ígyarott  
HTML addig a JSP HTML-be ígyarott JAVA kód

RESTFUL: Egy szoftver architektúra típus, elosztott kapacitaton  
és internet alapú rendszerek számára

1

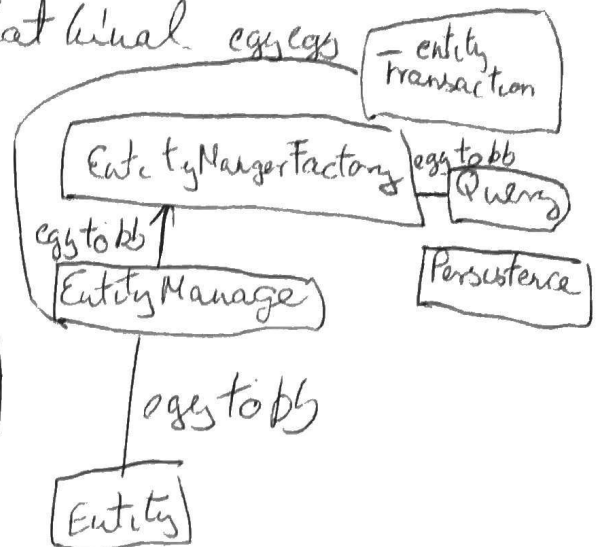
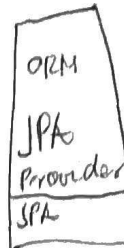
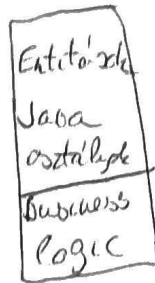
1

A JPA egy olyan keretrendszer amely osztályok és metódusok gyűjteménye illetve sok adat tárolásra szolgáló Oracle DB

Hasonlíthatjuk MySQL kódok csökkenésére idejében

POJO alapú ORM megoldásokat kínál egyszer

JPA = Java Persistent API



Osztály szintű architektúra

Persistence, Query, Entity, EntityManager, Entity transaction  
EntityManagerFactory

Persistence = adat tárolás, persistent módon.

Query = @Query annotációval írhatunk Native SQL kódot  
de a JPA ezt megkonverti.

Entity = az osztályok és példányok az entity, ami tulajdonságok  
összesítéséből áll

EntityManager = az osztály példányainak kezelésére

EntityManagerFactory = Egy interface ami segít az  
EntityManagernek a létrehozásához