

2021. 01. 14.

Vadon-Erőss
D09466.

1) WebContent

- └ META-INF
- └ WEB-INF

- └ lib - a (ha a forrás serveren nincs) .jar fájlok
- └ ~~web~~ src - a lefordított osztályok
- └ web.xml
- └ servlet.xml
- └ classes - a lefordított osztályok

src-n belül éppen egy WEB-INF java nevű mappában.
Ezt a web.xml-ben le kell definiálni, hogy
adunk neki egy nevet és ~~az~~ elérés hozzáférést
egy URL-t.

a java fájlba be kell írni egy HTML kódot.

a servlet egy konténerben fog futni, ami manage-eli.
be kell tölteni, inicializálni, majd ha nincs más
destroy-olni

2021.01.14.

Vadon Erika

DWG VGG

2) versionkövető rendszerek

- git + create : új
+ clone : létező repo helyi másolata
+ pull : a repo változtatásait a helyi példányra
+ push : a commit-olt változtatásokat a target branch-be
+ merge : a kijelölt branchet "hozzáadja" a target-hez
+ branch : új branchet hoz létre
+ commit (-m : üzenettel) : a változtatásokat helyi példányon véglegesíti
+ init : az aktuális mappában létrehoz .git-et.

1. gen. fájlmentés vez. a változtatásokat, a konfliktuskezelés lehet

- 2 pontos : csak a 2 módosítást vez.

- 3 pontos : az eredeti fájlt is vez.

2. gen. centralizált rendszer: szerver-kliens architektúrán alapul, sémileveg vezet. Már nem van egy fájl, hanem egy fájlrendszert kezel. konfliktuskezelés lokális, commit előtt meg kell oldani.

3. gen. elosztott rendszer: fájlhalmozat kezel. decentralizált, peer-to-peer elven alapul. konfliktuskezelés nem lokális, a commit után lehet megoldani csak.

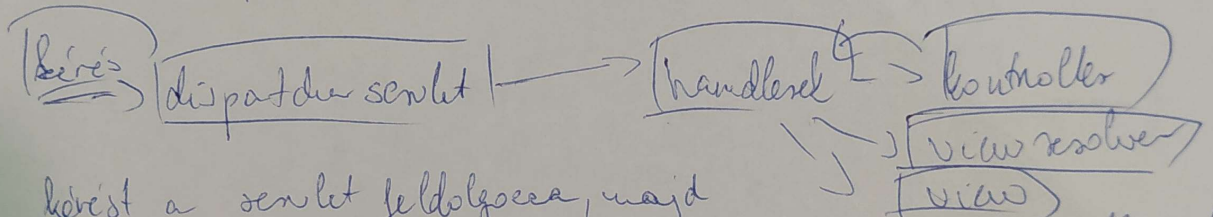
2 git.

2021. 01. 14.

Vadász Enikő
D03466

3) Spring MVC: model-view-controller
megvalósítja az alapvető Spring jellemzőket,
efelett az üzleti logikát elválasztja az
implementációtól és felhasználói felülettel.

- model:
 - adatok fogadása, tárolása és visszaadása.
 - az adatbázison végzett műveletekért felelős
 - POJO objektumokkal dolgozik, amelyet a service feldolgoz & controller-ek
- view:
 - JSP objektumok / sablonok
- controller:
 - a requestek kiszolgálása és minden egyéb háttér-szolgáltatás megteremtése.
 - aktualizálnia kell az adatokat és a nézetet.
 - dispatcher Servlettel működik



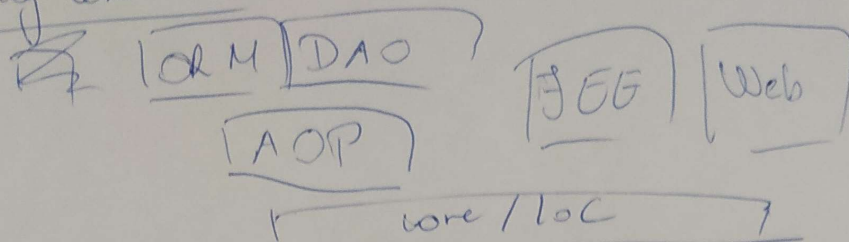
kérést a servlet feldolgozza, majd a handlernek továbbadja. Ez kommunikál a controllerrel, ami megadja neki a view resolvert, ami lerajzol/visszaad egy view-t

Konfig: projektben belüli web.xml, servlet.xml fájlokban.
servleten belül tudjuk megadni a servlet struktúráját,
web.xml-en belül a view-k és az adat réteget

2021.01.14.

Vadon Emel
DW9466

4) Spring rendszerek:



ORM - object relational mapping - relációs lekérzés

DAO - data access object - adatok strukturált tárolása

JEE/J2EE - java enterprise edition

web: struts/Tomcat, web MVC, JSP...

loc: az irányítás irányának megfordulása. A hívások nem az üzleti logikából, hanem a rendszerből jönnek.
(Az irányítás egy konténer vagy rendszerező végzi)
feladata a vezérlés és végrehajtás: erőforrásokat kez-
líti, inicializál, konfigurálja és megsejt.
végzi a Post Construct és Pre Destroy közötti műveleteket.

DI: az loc nek egy speciális esete. A program hívásból
kapja meg a működő objektumot amit használni szeretne
Implementáció: - konstruktorral

- beállító/setter módszerrel

- interface (és implementáció)

konfigurálni lehet magán a kódon belül,
vagy egy erre a célra mint XML fájlal.