Spins Dat JPA Wisplac for JPA - Pemplazi capa vepourlory (si no se obbrecaribe Fliming boile plate (policympho mayer posis) Pued se extendido para funcionalidad 341CIONSI St zyry - by lib spiny - upa SALAS 165: NELOSIGOILES 6000 e/ 5000 Delete implé vepositar Intelez Intige extedence Jps Repository anotamos la interfer dela monuses de como estaba mestro implementation que bolisma Esta va nos de dados los natodos. 52 mpll (.0) Mosopoits projection 5010 POOV SI tomos um busard a BD austomizal patmo die ex metode a la interfer que extendimos de pare positivo y 10 worked a world to be estabo como manal Pleu adui

Spins Date Course (la que nou marce Mejar spins can hiberat DSI (Homan Specific Language) Reduce Deta Acces leve =1 simplificat Genera Repositorio AULITE POULDS Tipos data acces lave > - Simple DB Netw Squl sbin 17pc Report High numbe D Spling batch of inserts pagoou Data Graphs on On M's acrismos exerismos Spoint Dato JPA JER-Miberit Topy o Releasal Leson -Thurs Spiry Data Mongo

Ayi-yai depondencia
5 ping-data-102

Jes intendación donde esta la
intendación par veron

(a) Endis Jeansonaltai

(>de reportono represets un entided

Flush

deletelaBook (Itazbir Itans

Payins A. 1 Salvi Reporter

cond. suditamon columns can por suditoria, sinche a come lo handona en fundon publica i en tada cada tables denne 122 columns cirato Poi, modificado Pa. etc... podemen cira una super clar que tenga tedor eso, atilhaton y que toda la estidades hereda de rola superciar

Del 1210 I le com repositarie, si tenemai metali commen, deboisma d'es un inteles que extinde de la repositaria d'IDN y de Zhi in primetal a mention d'IDN repa

, 10
Si tenema muchos alieta vos queremos
way from the world to the date of
modification bookmo nos nu brox
FI
Flush - torritodos los cambios que tes
V la presist entende que la tressection
temina
Tilo pious p
• •
De pore to el reportant
• •
Tip,
repostor to usua backshe
sulla les Repository
mores. Toursonger co- Depositors
Porce todos los repositosos en usola paret
e. huer. poi que JPA repositore dond especifiones
do-1 excurs los una-los actositorios solo deperemente
teno un.
Quen DS(
DSL -o ences quevies en liempo de inicio de la
splission y no en timpo de esecucion
Loder proces = 1 drew base
^ .
find real get
for ton reed By get Dr
does con't
querily comiby
cutoro po medio de attributes nomo
·
Multiple cuteria con Ant o Or

Como est JOV Uchosique esta atago ana entitas as operas entitas en la entitas (estos puedes as operas operas estas esta
And Or End By State Or Couply, (String at the String conty)
find By State Or Country (Stime state, String Country
times de faull equels times de faull equels es como si dises mos EniBratate Espais where state = 7 and country = ?
Egypts
Not 12
fulls, state is ("(R") — s=b fulls, state loof (this state of the sta
Like Not Like
fnd By State Like (/. A)) > HOSOTROU ((211/.)) SOMODINESPOND COMODIN

Stanziug With, EntineWith, CONTAININ Es igual que like pero no tenemos que especifical el comogni. / . 2 ens como la Ji griente Standing With = 21% Franculth - 1/stato containing = Y. 21 %. Lasthan (Greato Then Son par numerou LosTha Equely Por exemple part uniony Find By Ayr Gretothe And Byr (rustha (18, 21) Brown Alto Brown Belor Feche menos que lans doper a mayor que Believe Enter veryort forting + No ser incluente de ningui 122, Un work avound scira dupusierznos una leche con un dia anterio. True False (Uzido buscano valombolezgo. FINIACILY TOUR FUI Addy Fosc

Nothy > simple & blogrants wishs estign
INHOUZI
in Noth
(vanto recepitamos valida, si una cotumo
nunsion que nus columns es bette que
uns colection o un us set de valore,
Cind State In Coleccion
Find State Not In (colercia)
lyhor (se to remplass upper
Es. findBy Statelynoic (asc ("(2")
preference orehead have esta en tarmon m
detest mux grande
—
Order By Asc
in the second se
Al final dol mov
for & By FAZLO ONL By State Asa
Dec
Flust, Top , Distinct
Sind Fast BUSILL LILE CIFT -D LIMIT
Funitops By State Like ("A) -+ 1, mil 5
En 1 Datati Martadua Bu Statelike (M)
cistad remove duplicados
no => di aluto a la que la

Dara mudylon Va pareten porene el Dev, preda se parametros nombrad. E; Select in From Matel in whose me nonla possention deba metero, con las tipa Y numeros de porometros defindos. Delect minage from Model in where Miname = : name and m. age = ; edad " coublic void Equery by Modiani Age (Stuny momber, Ing egg En el metado tormo. No deba que possila poi madio da Hamasa Igua @ Param ("lovest") Sting nam que 10, perzado @ Param ("hyhal) Iht oys 2) geper water ca los porsmetia der query Esur alteration sino que remen use st DISK you los nombres series mus laya, podemo. Use esto, si finil quede 2140 com @aur (Settl on 191000 Mod) whom mx nam=:name" @Over (Settle or 17100 17100.

public void grev Bu Sondhing (@Peron (" sont) sonter

other nanh

Adicional el metado metado que tiene porometros nombindos, podemos tos tembres porometros basodos en indica

?1 ?2 ...

Bi que us @ Oley a luga de DSC

- Por compt sites
- Pari tore control sobre fetch
- Para rentiliza si es que y a teremos us.
 capa de dato repository y solo refactorias
 y rentiliza los queixs que ya furionas

@ alor Option

En un gerr podemos pone el /. en un lik. dontro del gerr i de la siguiente monera

an name like 1.71")

LIET & MODELS query By Name (String name);

- Por rezonos de Porlamence podemo utiliez queries netivor, esperaticando notivellero etros como sigue

O PRIV (" STEEL A

@ Quar (Value = " solvet & from Model")

Al hece esto nos estanos rasandos o la base de dalos específica pero podrmos optimiza nuestros queries

@Woy Exina
@ Quar (update Moder) on set minare = ?1"
Exticat las raparidades de una operation al pode modifica es peritionale po
JPA Nemed Oroso
ONemal Orense: (nom = "Model . some Name") propert: 1 1111 Model Ondity
lombo potro herer
Cos Offer pointo de Su portente de la portente deixo tembre 100 portente here, por medio do (D) Named Native Querr (name "Filip. 12mm)

de la collète

Entided, nombrilipmed any y estre la contider mismai y se reference an el nombrilipria, se predi posse al repositoria y come

the bow of vomper para

1 Donner, on ustin then box
1 Donner, a time is used then box
1, vouper, on ustin then box

3 Mydodo de sids 150 ieds D26

Pertuntipe de be se Payer
come parametro agrega Payerble
y soil as se quia trace soil

Payin, y Soiting

4 Er book por noton, or no boumpily y

Custo- Repository
Cresma um interes que extica de las kr. la implematano, debe llamase unel 4. la interes pada pere con pufir. impl
My JPA Repository — P My JPA Repository (w.) My JPA Repository Ind My JPA Repository Ind My JPA Repository (w.)
Si quemo combie este compostantelo defould 1001 medio de xml seria alva como esta
JP2: repository base-package = "com. repositorio"
repositor-ind-postfix = "Custonchin
Auditing Ocienta By Ocienta Date Ocienta
De; endiding to a rad

Audito, Augor 2Uses

Interfer

Locking

Outmistic-o Sich num

Optimistic - Sich numme de version in hare match isness un exception optimistic Lock Exception

Primistic - p. ocks de large duració.

biores la informaca, poi

12 duración de la timarción a

previounda que odio acerue

212 informaca heasta dur

12 timarción hay, comail

OLOGR (LOCKMONTIPP. PESSIMUTIC_WRITE)
LISTEMATIS FINDBY MOTITYHNATH (

Lut <2-lin > -lypa