>> **Pontos reflexivos**: <<

| Error Error running generate-all (Use --stacktrace to see the full trace)

Fecha e abre novamente o eclipse e o erro desaparece. O.o

- mudanças impactantes no modo de desenvolvimento acontecem em novas versões do grails, até por exemplo mudanças de sintaxe da linguagem, demandando tempo para se adequar as novas versões.

- as vezes quando eu dou um run em algum projeto ele gera um erro proveniente do jdk, mas se eu der um run novamente o projeto roda com sucesso.

Log:

#

# A fatal error has been detected by the Java Runtime Environment:

#

# EXCEPTION\_ACCESS\_VIOLATION (0xc0000005) at pc=0x6443dbc7, pid=5984, tid=4636

#

# JRE version: 7.0\_07-b11

# Java VM: Java HotSpot(TM) Server VM (23.3-b01 mixed mode windows-x86 )

# Problematic frame:

# V [jvm.dll+0x2adbc7]

#

# Failed to write core dump. Minidumps are not enabled by default on client versions of Windows

#

# An error report file with more information is saved as:

# E:\Java\workspace\Racetrack\hs\_err\_pid5984.log

#

# If you would like to submit a bug report, please visit:

# http://bugreport.sun.com/bugreport/crash.jsp

#

- O eclipse não antecede erros de compilação do grails. Ex.: Se eu instanciar uma domain class dentro da própria, o eclipse não gera erro mas ao compilar o erro é sinalizado.

- O grails não cria nenhuma domain class se o projeto contiver erros em alguma classe groovy existente no projeto.

- Fazer um update de um projeto importado no eclipse para a versão mais nova do grails, gera o seguinte erro:

‘Upgrade Project ‘nomeProjeto’’ has encontered a problem.

Command terminated with an erros code (see details for output)

Command terminated with an error code (see details for output)

------System.out:-----------

| Loading Grails 2.1.1

| Configuring classpath

:: problems summary ::

:::: WARNINGS

module not found: org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE

==== grailsPlugins: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\Jatobá\Nutricash\Spring Security\hubbub-finished\hubbub-finished/lib/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\hibernate-2.1.1/lib/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\tomcat-2.1.1/lib/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.core/ivy-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.core/jars/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.core/bundles/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/plugins/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsCentral: tried

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.core/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.core/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/grails-org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== http://repo.grails.org/grails/core: tried

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.core/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.core/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

module not found: org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE

==== grailsPlugins: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\Jatobá\Nutricash\Spring Security\hubbub-finished\hubbub-finished/lib/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\hibernate-2.1.1/lib/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\tomcat-2.1.1/lib/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.web/ivy-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.web/jars/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.web/bundles/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/plugins/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsCentral: tried

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.web/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.web/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/grails-org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== http://repo.grails.org/grails/core: tried

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.web/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.web/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: UNRESOLVED DEPENDENCIES ::

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE: not found

:: org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE: not found

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: problems summary ::

:::: WARNINGS

module not found: org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE

==== grailsPlugins: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\Jatobá\Nutricash\Spring Security\hubbub-finished\hubbub-finished/lib/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\hibernate-2.1.1/lib/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\tomcat-2.1.1/lib/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.core/ivy-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.core/jars/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.core/bundles/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/plugins/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsCentral: tried

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.core/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.core/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/grails-org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

==== http://repo.grails.org/grails/core: tried

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.core/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.core.jar:

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.core/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.core-3.0.3.RELEASE.jar

module not found: org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE

==== grailsPlugins: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\Jatobá\Nutricash\Spring Security\hubbub-finished\hubbub-finished/lib/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\hibernate-2.1.1/lib/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\projects\hubbub\plugins\tomcat-2.1.1/lib/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.web/ivy-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.web/jars/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/lib/org.springframework.security/org.springframework.security.web/bundles/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\src\libs/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1\dist/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.xml

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

C:\Users\victor.jatoba\.grails\2.1.1\cached-installed-plugins/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsHome: tried

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

E:\grails-2.1.1\grails-2.1.1/plugins/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== grailsCentral: tried

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.web/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

http://grails.org/plugins/grails-org.springframework.security.web/tags/RELEASE\_3.0.3.RELEASE/grails-org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

==== http://repo.grails.org/grails/core: tried

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.web/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.pom

-- artifact org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE!org.springframework.security.web.jar:

http://repo.grails.org/grails/core/org/springframework/security/org.springframework.security.web/3.0.3.RELEASE/org.springframework.security.web-3.0.3.RELEASE.jar

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: UNRESOLVED DEPENDENCIES ::

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:: org.springframework.security#org.springframework.security.core;3.0.3.RELEASE: not found

:: org.springframework.security#org.springframework.security.web;3.0.3.RELEASE: not found

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

| Error Failed to resolve dependencies (Set log level to 'warn' in BuildConfig.groovy for more information):

- org.springframework.security:org.springframework.security.core:3.0.3.RELEASE

- org.springframework.security:org.springframework.security.web:3.0.3.RELEASE

------System.err:-----------

>> **Dúvidas**: <<

Onde é permitido instanciar uma classe?

>> **Passos criação**: <<

create-app NomeProjeto

create-domain-class NomeClasse

create-controller NomeDoDomainQueDesejaCriarUmController

Além de criar o NomeDomainController é criado também o test correspondente

generate-views

Gerando todas as views create/Read/Update/Delete (CRUD) dinamicamente

dentro da classe NomeClasseControler, coloque scaffold = NomeClasse que se quer gerar,

que ele gerará automático com o run-app

Class NomeClasseController {

def scaffold = NomeClasse

}

**Facilidades da linguagem**:

* atributos nomeados como: dateCreated e lastUpdated são automaticamente reconhecidos pela linguagem ao salvar um arquivo no banco pela primeira vez o campo dateCreated é atualizado e a cada atualizacao o lastUpdated eh atualizado.

>> **Configurando o banco que sera usado**: <<

coloca o war do driver do banco no diretório lib do workspace em questão.

No nosso caso, o driver é o: sqljdbc4

Logo após precisa-se add a build path do driver indo em: properties/JAVA build path

Existe um bug, após o passo anterior ao executar uma run-app da erro dizendo que nao consegue carregar a

classe do driver "com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver".

Para solucionar tem que ir no conf/buildConfig.groovy em em dependencies colocar o código: "runtime 'com.microsoft.sqlserver.jdbc:sqljdbc4'"

salvar e dar run-app. Ele irá gerar um outro erro ai quando vc tirar ele do dependencies salvar e dar um run-app, irá rodar sem erro!

dentro de DataSource, configure o usuario senha e o banco a ser usado:

development {

dataSource {

username:"nomeUsuario"

password:"senhaUsuario"

driverClassName = "com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver" //Caso banco seje o SQLServer 2008

dbCreate = "update" // one of 'create', 'create-drop', 'update', 'validate', '' //O tipo de relacao com o banco

url = "jdbc:sqlserver://sqlserver:1433;databaseName=nomeBanco"

}

}

>> **Mudando a página index por outra** <<

Na classe UrlMappings.groovy

01. **class** UrlMappings {

02. **static** *mappings* = {

03. "/$controller*/$*action?/$id?"{

04. constraints {

05. // apply constraints here

06. }

07. }

08. "/"(view:"/index")

09. "500"(view:'/error')

10. }

11.}

Na linha 08, mude a view para a página que vc deseja que seja sua homepage.

**Tags**

<g:sortableColumn property=*"name"* title=*"*${message(code: 'className.name.label', **default**: 'Name')}*"* />

Faz com que organize os dados a partir da coluna clicada

<g:link action=*"show"* id=*"*${tripInstance.id}*"*>${fieldValue(bean: tripInstance, field: "airline")}</g:link>

Usado para mostrar um atributo de uma classe que possui um relacionamento com a classe que está se utilizando essa tag.

<g:if test=*"*${flash.message}*"*>

<div class=*"message"* role=*"status"*>${flash.message}</div>

</g:if>

Isso quer dizer que, se o atributo flash.message não for nulo, mostre o que se pede embaixo

<div class=*"pagination"*>

<g:paginate total=*"*${domainClassInstanceTotal}*"* />

</div>

Mostra o campo “previous” e “next” caso o número de instâncias da domainClass ultrapasse 10 campos.

>> **Templates** <<

grails install-templetes

copia o templete usado pelo Grails durante a geração do código para o diretório do projeto.

src/templetes/artifacts:

Contém o templete usado pelo comando create

src/templetes/scaffolding:

Contém o templete usado pelo comando generate

src/templetes/war:

Contém o templete web.xml usado para gerar a deployment description.

<meta name="layout" content="main"/>

Aplique o layout definido no arquivo grails-app/view/layouts/main.gsp a esta view

>> **Gebo Admin**<<

Objetivo:

Poder reusar um componente do Gebo Admin.

Esperado:

       Conseguir colocar um componente do Gebo no meu sistema web com todos os recursos que o componente tem para oferecer.

Obtido:

       Fiz com que um componente fosse mostrado na tela, entendendo que o mesmo necessita do uso de códigos javascripts e/ou CSS’s para o completo funcionamento do componente em questão, mas o componente não funcionava exatamente como era mostrado no Gebo Admin. Saliento ainda que as classes CSS's e javascripts do componente conflitavam com as já usadas pela classe main.gsp, gerando uma desorganização dos outros elementos já existentes na tela.

Exemplo: existe um componente do Gebo que ao digitar no seu campo uma data, os números já são arranjados da forma padrão de datas (dd/mm/aaaa), na minha tela o campo para preenchimento da data existia, mas ao preencher o campo, o componente não colocava no padrão descrito.

>> **Mantis** <<

Criar uma nova CR:

1. Report Issue
2. Sumary: Qual módulo está-se utilizando [SEG], se é código [COD] a CR a ser aberta e por fim um título para a mesma.
3. Description: breve descrição da CR
4. Criar uma relação com outra CR já existente. Clica no Issue e em “New Relationship” adicione o novo tipo de relação com a outra Issue digitando seu código.
5. Se for pegar o determinado CR para matar, Vá em “Assign To” e coloque para vc (Myself)
6. Adiciona uma nova nota em “Add Note”

>> **Intellij** <<

Colocar na perspectiva Grails:

1. Botão direito em cima do projeto
2. Selecionar “Add Framework Support”
3. Selecionar Groovy
4. OK

Bookmarks:

* Ctrl + F11 = cria um novo bookmark
* Shift + F11 = visualiza os bookmarks existentes
  + Delete = para deletar um bookmark
* Ctrl + número/letra do bookmark = para ir diretamente ao local do bookmark.

Recent Changes:

* Alt + Shift + C = Mostra as recentes alterações realizadas

Ir para uma dada localização no código:

* Ctrl + F12 = Mostra todos os métodos e declaração de variáveis, onde clicando, você é direcionado para a linha de código da opção selecionada.

Visualizar diagrama de classes:

* Clicar com o botão direito em cima da classe, ir em diagrams / show diagrams. Ou Ctrl + Alt + Shift + U

Procurar por uma Classe:

* Ctrl + N.

Procurar por locais que possuem ocorrências do nome pesquisado:

* Ctrl + Shift + N. Busca arquivos
* Ctrl + Shift + Alt + N. Busca ocorrências internamente e externamente.

Arquivos Recentes:

* Ctrl + E. Arquivos acessados recentemente.
* Ctrl + Shift + E. Arquivos editados recentemente.

Mover linhas de código:

* Ctrl + Shift + Down/up. Equivalente ao comando do eclipse Alt + Down/up.

Pesquisa ocorrência de métodos ou propriedades em outros locais. (**FIND USAGES**):

* Alt + F7. Procura ocorrências em todo o projeto e bibliotecas.
* Ctrl + F7. Procura ocorrências somente dentro do arquivo pesquisado.
* Ctrl + Alt + F7. Mostra apenas outro tipo de visualização, mas faz o mesmo que Alt+F7.

Acessar documentação:

* Ctrl + Shift + I.

Atalho de criação de comandos (IF, else, while, etc.)

* Ctrl + Alt + T.

Criando relacionamento entre domain classes graficamente:

1. Dentro da domain, selecione a aba “Domain Classes dependencies”;
2. Clique no centro da entidade e arraste a linha até a classe que deseja estabelecer relacionamento;
3. Selecione o tipo de relacionamente;
4. Proto, o intelliJ já cria para vc o código automaticamente.

Abrindo tela de comandos do grails

* Ctrl + Alt + G. O mesmo do Eclipse.

Deletar linha atual

* Ctrl + Y. Similar ao Ctrl + D do eclipse.

CUIDADO COM O F5

F5 não é botão para atualizar

Navegar entre abas sem precisar de mouse

Ctrl + Tab

Auto identação

Ctrl + Alt + L

Comentário

Ctrl + /. Comenta por linha //

Ctrl + Shift + /. Comenta por bloco de código /\*\*/

**Data Base**

Integrando o banco de dados ao IntelliJ

1. Abrir a aba Data Sources
2. Add Data Source / DB Data Source
3. Em JDBC Driver Files escolher SQL Server
4. Em Click Here, selecione local da pasta lib do projeto
5. Em Database URL coloque: jdbc:sqlserver://sqlserver:1433;databaseName=MODULOSEGURANCA
6. Username: securitymodule
7. password: securitymodule
8. Clique em Test Connection para verificar se a conexão foi estabelecida
9. Depois vá na aba Schemas & Tables e marque as duas colunas do \*.dbo
10. E por fim abra a aba Console e no campo Default SQL Dialect Selecione SQL Server
11. Clique em OK e dê um Refresh Tables (com o botão direito em cima do DB ou Ctrl + Alt + Y)

**Settings**

Mostrar número de linhas

* File / Settings / Editor / Appearance / Show line numbers.

A aba fica com asterisco quando o arquivo for modificado e não salvo

* File / Settings / Editor / Editor Tabs / Mark modified tabs with asterisk.

Colocar cursor no fim da linha

* File / Settings / Editor / Allow placement of caret after end of line option.

**VCS (Version Control System)**

Esse é o controle de versão que vem integrado ao IntelliJ.

LOCAL

Possui todas as alterações não comitadas. Nesta aba Existem dois tipos de arquivos Default e Universioned Files. Para comitar algum arquivo ele deve estar em Default. Para mandar um arquivo para a área Default, basta clicar com o botão direito em cima do arquivo e selecionar “add to VCS”, ou Ctrl + Alt + A. Pronto agora é só clicar no ícone de Commit Changes e selecionar os arquivos a serem comitados.

REPOSITORY

Nesta aba está todo o histórico de atualizações do repositório, podendo ser visualizado por pela estrutura (diretórios), por usuário ou por data.

INCOMING

Aqui estão os arquivos para serem atualizados. Para atualizar o projeto basta clicar com o botão direito Update Project ou Ctrl + T.