

Codes-quotations list

Code-Filter: All

HU: Coding Analysis agglomeracao

File: [C:\1Doc Bénédicte\1- thesis\Clase Ing Exp\Experimentos\Coding Analysis agglomeracao .hpr7]

Edited by: Super

Date/Time: 2017-06-20 21:28:20

Code: Análisis da aglomeração {0-2}

Code: coloca o mouse sobre a classe sumarizada, revelando os smells que fazem parte da aglomeração {2-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:17 [coloca o mouse sobre a classe ..] (494:494) (Super)

Codes: [coloca o mouse sobre a classe sumarizada, revelando os smells que fazem parte da aglomeração]

No memos

[coloca o mouse sobre a classe sumarizada, revelando os smells que fazem parte da aglomeração](#)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:28 [(Coloca mouse em cima da class..] (1042:1042) (Super)

Codes: [coloca o mouse sobre a classe sumarizada, revelando os smells que fazem parte da aglomeração]

No memos

[\(Coloca mouse em cima da classe MatriculaAcademicaService e vê smells que ela apresenta no balão que aparece\)](#)

Code: ok {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:1 [P2: Essas aglomerações, elas c..] (18:18) (Super)

Codes: [ok]

No memos

P2: Essas aglomerações, elas contemplam todas as... os relacionamentos direto dessa classe com as outras né?.

Code: Participante discute sobre a relevância da aglomeração {3-0}

P 2: Transcrição 3- 2:17 [P1: é, mas a gente tem falar a..] (206:225) (Super)

Codes: [Participante discute sobre a relevância da aglomeração]

No memos

P1: é, mas a gente tem falar a relevância dessa seção

P2: da seção né? E não do que ela tá representando né, do que ela tá apresentando né?

P1: é... até que ponto isso é visualizar isso aqui, esse gráfico...

P2: ajuda...

P1: ajuda a identificar

P2: acho que bastante relevante

P1: não, porque essa dependência é

P2: mas assim, nesse retrato aí, ou o objetivo do componente de visualização

P1: ah, é assim, esse gráfico de dependência foi

P2: relevante... pra essa classe

P1: relevante pra gente identificar os problemas? Né isso?

P2: entendi... foi pouco né?

P1: na verdade irrelevante

P2: irrelevante

P 3: Transcrição 1.docx - 3:10 [(participante volta para o sum..)] (142:147) (Super)

Codes: [Participante discute sobre a relevância da aglomeração]

No memos

[\(participante volta para o sumário\)](#)

P1: Agora... é pra nós é só esse grandão, ou todos?... [\(Participante se refere à aglomeração\)](#)

P2: Não. É só o grandão.

P2: Qual o nome da classe lá em cima que tá? Vamos lá [\(Sobe o sumário\)](#)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:25 [P1: Assim, dessa aglomeração n..] (962:968) (Super)

Codes: [Participante discute sobre a relevância da aglomeração]

Memos: [Participante define a relevancia da aglomeração pela relevância de cad code smell]

P1: Assim, dessa aglomeração no caso... LongParameter né aquele que tinha método com 4 parâmetros, que aí... FeatureEnvy é aquele da ocorrência né, que tá chamando ali...

P2: Que tá construindo a ocorrência.

P1: ...várias vezes. E MessageChain...

P2: Acho que nesse caso aí tá relevante. Dos 3, 2 ficaram relevantes.

Code: Participante diz que não entendeu o code smell Dispersed Coupling {0-0}

Code: Participante abre a aba "Tipos de Code Smells" {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:12 [(Clica na aba "Tipos de Code S..] (14:14) (Super)

Codes: [Participante abre a aba "Tipos de Code Smells"]

No memos

[\(Clica na aba "Tipos de Code Smells"\)](#)

Code: Participante abre aba "Aglomerações" {9-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:1 [(Expand a aba "Aglomerações"..] (2:2) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]

No memos

[\(Expand a aba "Aglomerações"\)](#)

P 1: Transcrição 2.docx - 1:19 [(Abre aba "Aglomerações")] (160:160) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]

No memos

[\(Abre aba "Aglomerações"\)](#)

P 1: Transcrição 2.docx - 1:24 [(Abre "Aglomerações")] (261:261) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]

No memos

[\(Abre "Aglomerações"\)](#)

P 1: Transcrição 2.docx - 1:32 [(Abre aba "Aglomerações")] (347:347) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]

No memos

[\(Abre aba "Aglomerações"\)](#)

P 1: Transcrição 2.docx - 1:39 [(Abre "Aglomerações")] (462:462) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]
No memos

(Abre "Aglomerações")

P 2: Transcrição 3- 2:1 [Participante expande a primeir..] (12:12) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]
No memos

Participante expande a primeira aba – Aglomerações

P 3: Transcrição 1.docx - 3:13 [(Participante abre a primeira ..] (447:447) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]
No memos

(Participante abre a primeira aba: "Aglomerações")

P 3: Transcrição 1.docx - 3:20 [(Participante abre primeira ab..] (756:756) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]
No memos

(Participante abre primeira aba "Aglomerações")

P 3: Transcrição 1.docx - 3:27 [(Abre primeira aba "Aglomeraçõ..] (1038:1038) (Super)

Codes: [Participante abre aba "Aglomerações"]
No memos

(Abre primeira aba "Aglomerações")

Code: Participante abre aba `Aglomerações` {0-0}

Code: Participante analisa a lista de problema de design {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:14 [P2: dependência cíclica P1: Po..] (78:120) (Super)

Codes: [Participante analisa a lista de problema de design]
No memos

P2: dependência cíclica

P1: Por enquanto não... dependência indesejada... eu não sei quanto a questão da ocorrência, entendeu? Mas aí...

P2: se fosse necessário mesmo... funcionalidades espalhadas (*participante lê a descrição do problemas de design funcionalidades espalhadas*)
(*participante volta para o Eclipse*)

P1: ela implementa isso aqui *(participante menciona que a classe HibernateMatriculaInstitucionalDao implementa a classe MatriculaInstitucionalDao)*

(participante abre a classe MatriculaInstitucionalDao)

P1: listarMatriculas *(participante lê nome dos métodos)*

P2: a interface...

P1: porque é DAO né, então o negócio não está bem, mas uma coisa assim, que poderia reduzir a dependência é.... porque não passa o ID da pessoa aqui, em vez da classe? *(participante está se referindo ao parâmetro Pessoa pessoa que o método listarMatriculas possui)*

P2: entendi

P1: aí você reduz o número de elementos interseccionados. Deixa eu ver se encaixa em algum *(participante volta para a lista com os Problemas de Design)*

P2: mas ele não consideraria uma dependência se fosse um inteiro ali *(se o método listarMatriculas recebesse um inteiro como parâmetro ao invés um objeto do tipo Pessoa)*

P1: não, porque é... Pessoa é uma classe do projeto

P2: do projeto

(participante volta para a classe HibernateMatriculaInstitucionalDao)

P1: ele só pega o ID da pessoa *(participante analisa o método listarMatriculas)*

P2: é

(participante volta para a lista de Problemas de design)

P1: será que cabe em algum desses? Talvez seja um code smell né? Eu não sei... *(participante continua analisando a lista de Problemas de Design)*

P2: ele vai até acabar aí é?

P1: é

P2: ... pela mesma funcionalidade e... (*participante lendo a definição de Funcionalidade Espalhadas*)

P1: ou talvez esse nível de classificação que ele tá fazendo da... questão de ser Pessoa seja irrelevante e que seja relevante seja entre os componentes e não entre...
P2: entidades

Code: Participante analisa os métodos da classe {3-0}

P 2: Transcrição 3- 2:7 [P1: listaMatriculas (nome do m..] (37:41) (Super)

Codes: [Participante analisa os métodos da classe]

No memos

P1: listaMatriculas (*nome do método*), que é uma operação comum. Tem que ter.

P1: listaMatriculasDasOcorrencias (*nome do método*)

P2: maximizar aqui (*participante pede para maximizar uma das abas do Eclipse*)

P 2: Transcrição 3- 2:10 [P1: listarMatriculasPorIds (no..] (59:64) (Super)

Codes: [Participante analisa os métodos da classe]

No memos

P1: listarMatriculasPorIds (*nome do método*)

P2: trasferirItemsParaOutraLista (*participante ler o nome de um método que é chamado dentro do método listarMatriculasPorIds*)

P1: olha, ele tá numa super classe (*participante se refere ao método trasferirItemsParaOutraLista*)

P2: ele pega essa e passa pra essa aqui é?

P 2: Transcrição 3- 2:15 [P1: É, agora tem esse aqui ó (..) (181:182) (Super)

Codes: [Participante analisa os métodos da classe]

No memos

P1: É, agora tem esse aqui ó (*participante aponta para o método getInLists*) acho que é algum... um tratamento de lista. Não deveria tá aqui, deveria tá em outro canto

P2: alguma classe utilitário, alguma coisa né? Então é... seria mais a coesão dele

Code: Participante analisa uma classe {2-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:29 [(Abre classe "OcorrenciaServic..] (267:267) (Super)

Codes: [Participante analisa uma classe]

No memos

(Abre classe "OcorrenciaService")

P 3: Transcrição 1.docx - 3:5 [Ele chama AlunoFera] (63:63) (Super)

Codes: [Participante analisa uma classe]

No memos

Ele chama AlunoFera

Code: Participante analisam a classe do sumario {1-0}~

P 3: Transcrição 1.docx - 3:12 [P2: É outra central. Porque a ..] (438:445) (Super)

Codes: [Participante analisam a classe do sumario]

No memos

P2: É outra central. Porque a institucional, ela associa o aluno ao curso, e a matricula academica, ela associa a matricula institucional às disciplinas, às turmas.

P1: Vai seguir o mesmo padrão.

P2: Ah, ele vai listar compridas. Ele vai dar um monte de matrículas acadêmicas, que na verdade é uma forma indireta de descobrir as turmas.

P1: Certo.

P1: Ele dá a mesma coisa, creio eu.

Code: Participante analisam as definições do code smell {1-0}~

P 3: Transcrição 1.docx - 3:18 [P1: MatriculaDisciplina. Não f..] (512:516) (Super)

Codes: [Participante analisam as definições do code smell]

Memos: [isso sugere que a explicação do smell precisa está junto com a aglomeração]

P1: MatriculaDisciplina. Não ficou muito claro não essa definição.

P2: Eu não entendi não, eu não entendi a definição do negócio.

P1: Tá interessado em uma classe...

P2: Talvez lá na frente ele dê um exemplo e a gente consiga entender melhor.

Code: Participante aponta o mouse sobre uma classe da aglomeração {2-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:7 [(Aponta o mouse para a classe ..] (10:10) (Super)

Codes: [Participante aponta o mouse sobre uma classe da aglomeração]

No memos

(Aponta o mouse para a classe "Curso")

P 1: Transcrição 2.docx - 1:31 [Tem até solicitação de docente..] (269:269) (Super)

Codes: [Participante aponta o mouse sobre uma classe da aglomeração]

No memos

Tem até solicitação de docente

Code: Participante comenta que a aba de aglomeração é interessante para ver as relações {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:16 [Aquele diagrama é interessante..] (35:35) (Super)

Codes: [Participante comenta que a aba de aglomeração é interessante para ver as relações]

No memos

Aquele diagrama é interessante sim, para você ver com quem ela se relaciona. Beleza.
Mas até aí a relação tá OK

Code: Participante comenta que a aglomeração é muito relevante {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:27 [P2: Isso daí realmente a aglom..] (265:265) (Super)

Codes: [Participante comenta que a aglomeração é muito relevante]

No memos

P2: Isso daí realmente a aglomeração tá muito relevante.

Code: Participante comenta que a aglomeração mostra a dependências da classe {1-1}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:41 [Eu acho essa idéia interessan..] (468:468) (Super)

Codes: [Participante comenta que a aglomeração mostra a dependências da classe]

No memos

Eu acho essa idéia interessante porque mostra os services que ele tá usando

Code: Participante comenta que a aglomeração mostra os serviços implementados pela classe {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:42 [mostra os services] (468:468) (Super)

Codes: [Participante comenta que a aglomeração mostra os serviços implementados pela classe]

No memos

mostra os services

Code: Participante comenta que a aglomeração permite ter visão geral {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:16 [aglomeração não, acho que não,...] (204:204) (Super)

Codes: [Participante comenta que a aglomeração permite ter visão geral]

No memos

aglomeração não, acho que não, é só pra ter uma visão geral né

Code: Participante comenta que a visualização só tem dependências {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:21 [porque só tem dependência entr..] (229:229) (Super)

Codes: [Participante comenta que a visualização só tem dependências]

Memos: [Participante achou que o gráfico tem as dependências da classe aglomerada e que não ajudou na identificação do problema de design]

porque só tem dependência entre... agora HiberanteGenericDao

Code: Participante comenta que a visualização ajudou para saber se tem dependência cíclica {0-0}

Code: Participante comenta que a visualização tem entidades e classes {0-0}

Code: Participante comenta que de todas as informações providas, a aba da aglomeração foi a mais relevante {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:40 [de todas essa aí foi a mais re..] (1215:1215) (Super)

Codes: [Participante comenta que de todas as informações providas, a aba da aglomeração foi a mais relevante]

No memos

de todas essa aí foi a mais relevante isso aí

Code: Participante comenta que o gráfico com as dependências foi relevante para a classe aglomerada {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:19 [esse gráfico de dependência fo..] (218:219) (Super)

Codes: [Participante comenta que o gráfico com as dependências foi relevante para a classe aglomerada]
No memos

esse gráfico de dependência foi
P2: relevante... pra essa classe

Code: Participante comenta que o gráfico não ajudou na identificação do problema de design {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:18 [relevante pra gente identifica..] (221:222) (Super)

Codes: [Participante comenta que o gráfico não ajudou na identificação do problema de design]
No memos

relevante pra gente identificar os problemas? Né isso?
P2: entendi... foi pouco né?

Code: Participante comenta que o gráfico não tem nada de importante {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:4 [Esse gráfico aí não tem nada d..] (35:35) (Super)

Codes: [Participante comenta que o gráfico não tem nada de importante]
No memos

Esse gráfico aí não tem nada de importante não

Code: Participante comenta que o método está numa super classe {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:11 [ele tá numa super classe] (63:63) (Super)

Codes: [Participante comenta que o método está numa super classe]
No memos

ele tá numa super classe

Code: Participante comenta sobre as dependências no grafo {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:22 [P1: Nossa. Vai tudo pro Abstra..] (763:763) (Super)

Codes: [Participante comenta sobre as dependências no grafo]
No memos

P1: Nossa. Vai tudo pro AbstractService. Vai tudo pro AbstractService. A OcorrenciaService pro AbstractService.

Code: Participante comenta sobre o tamanho da aglomeração {2-0}~

P 1: Transcrição 2.docx - 1:2 [Classe grande da peste. 1 milh..] (4:4) (Super)

Codes: [Participante comenta sobre o tamanho da aglomeração]

No memos

Classe grande da peste. 1 milhão de coisas tem dentro.

P 1: Transcrição 2.docx - 1:38 [P1: Bagunça da peste. P2: Tá u..] (428:430) (Super)

Codes: [Participante comenta sobre o tamanho da aglomeração]

No memos

P1: Bagunça da peste.

P2: Tá uma bagunça. A classe tá muito ruim.

Code: Participante comenta sobre uma classe que faz parte da aglomeração {0-0}

Code: Participante comentou que a classe cria muitos servicios {0-0}

Code: Participante comenta sobre as dependencias mostrada na visualização {0-0}

Code: Participante discutem até que ponto a visualização ajudou {0-0}

Code: Participante discutem sobre as classes da aglomeração {1-1}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:33 [Acho que os services tudinho v..] (349:352) (Super)

Codes: [Participante discutem sobre as classes da aglomeração]

No memos

Acho que os services tudinho vai dar...

P1: Porque service realmente...

P2: Esse daí vai ser muito semelhante ao outro.

P1: ConteúdoProgramado, ArquivoTranspal... Bom aqui...

Code: Participante diz que a classe cria muitos servicios {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:26 [Criando service do universo in..] (264:264) (Super)

Codes: [Participante diz que a classe cria muitos servicios]

No memos

Criando service do universo inteiro né.

Code: Participante diz que a classe da aglomeração está horrível {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:37 [Horrível, horrível.] (357:357) (Super)

Codes: [Participante diz que a classe da aglomeração está horrível]

No memos

Horrível, horrível.

Code: Participante diz que não entendeu o code smell Dispersed Coupling na aba aglomeração {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:29 [DispersedCoupling, esse aqui e..] (1044:1044) (Super)

Codes: [Participante diz que não entendeu o code smell Dispersed Coupling na aba aglomeração]

No memos

DispersedCoupling, esse aqui eu não sei.

Code: Participante encontra um nó escondido no grafo {0-0}

Code: Participante explica que a aglomeração é formada pela relação entre as classes {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:9 [Ele tá dizendo que tem relação..] (13:13) (Super)

Codes: [Participante explica que a aglomeração é formada pela relação entre as classes]

No memos

Ele tá dizendo que tem relação com essas classes né

Code: Participante explica que uma classe tem code smell e outra não {0-0}

Code: Participante fala que o gráfico foi relevante para a classe aglomerada {0-0}

Code: Participante lê a descrição do code smell {6-0}~

P 1: Transcrição 2.docx - 1:13 [Complex Class: contendo pelo m..] (17:17) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell]

No memos

Complex Class: contendo pelo menos um método... ciclomática

P 3: Transcrição 1.docx - 3:15 [(a seguir os participantes lee..] (451:453) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell]

No memos

(a seguir os participantes leem a definição dos smells que fazem parte da aglomeração)

(Participante acessa a página com a lista de definições de smells)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:23 [(Participante abre a página co..] (768:768) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell]

Memos: [Participante analisa a aglomeração dando uma olhada na definições de code smell]

(Participante abre a página com a de definições de smells)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:30 [Participante ler a definição d..] (770:770) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell]

No memos

Participante ler a definição do smell Long Parametert List

P 3: Transcrição 1.docx - 3:34 [(Participante abre a página co..] (1054:1056) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell]

No memos

(Participante abre a página com a descrição dos smells e pesquisa por Dispersed Coupling)

P1: O caso de uma operação... (Lê descrição de dispersed coupling)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:37 [(Participante abre a página a ..] (1066:1068) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell]

No memos

(Participante abre a página a descrição dos smells e pesquisa por IntesiveCoupling)

P1: Quando um método... (Lendo descrição de IntesiveCoupling)

Code: Participante lê a descrição do code smell Dispersed Coupling {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:35 [. (Lê descrição de dispersed c..)] (1056:1056) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell Dispersed Coupling]

No memos

. (Lê descrição de dispersed coupling)

Code: Participante lê a descrição do code smell Intensive Coupling {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:36 [Quando um método... (Lendo des..)] (1068:1068) (Super)

Codes: [Participante lê a descrição do code smell Intensive Coupling]

No memos

Quando um método... (Lendo descrição de IntensiveCoupling)

Code: Participante lê as classes da aglomeração {0-0}

Code: Participante lê as classes da aglomeração {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:34 [ConteúdoProgramado, ArquivoTra..] (352:352) (Super)

Codes: [Participante lê as classes da aglomeração]

No memos

ConteúdoProgramado, ArquivoTranspal... Bom aqui...(lendo classes que fazem parte da aglomeração)

Code: Participante lê o nome do smell afetando a classe que faz parte da aglomeração {3-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:11 [Lendo o que o balão cita em ci..] (13:13) (Super)

Codes: [Participante lê o nome do smell afetando a classe que faz parte da aglomeração]

No memos

Lendo o que o balão cita em cima da classe

P 3: Transcrição 1.docx - 3:3 [P1: Beleza. Essas são os tipos..] (27:27) (Super)

Codes: [Participante lê o nome do smell afetando a classe que faz parte da aglomeração]

No memos

P1: Beleza. Essas são os tipos de anomalia que ela tem né?

P 3: Transcrição 1.docx - 3:14 [MessageChain, GodClass] (449:449) (Super)

Codes: [Participante lê o nome do smell afetando a classe que faz parte da aglomeração]

No memos

MessageChain, GodClass

Code: Participante marca a seção da aglomeração como Bastante relevante {3-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:43 [(Marca "Bastante Relevante")] (469:469) (Super)

Codes: [Participante marca a seção da aglomeração como Bastante relevante]

No memos

(Marca "Bastante Relevante")

P 3: Transcrição 1.docx - 3:26 [(Participante marca a opção "B..] (970:970) (Super)

Codes: [Participante marca a seção da aglomeração como Bastante relevante]

No memos

(Participante marca a opção "Bastante Relevante" para a seção Aglomeração)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:41 [(participante marca a opção "B..] (1217:1217) (Super)

Codes: [Participante marca a seção da aglomeração como Bastante relevante]

No memos

(participante marca a opção "Bastante Relevante" para a seção Aglomeração)

Code: Participante marca a seção da aglomeração como irrelevante {0-0}

Code: Participante marca a seção de aglomeração como pouco relevante {4-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:17 [(Marca opção "Pouco Relevante"..] (40:40) (Super)

Codes: [Participante marca a seção de aglomeração como pouco relevante]

No memos

(Marca opção "Pouco Relevante")

P 1: Transcrição 2.docx - 1:21 [(Marca "Pouco relevante")] (163:163) (Super)

Codes: [Participante marca a seção de aglomeração como pouco relevante]

No memos

(Marca "Pouco relevante")

P 2: Transcrição 3- 2:20 [(participante marca Irrelevant..] (227:227) (Super)

Codes: [Participante marca a seção de aglomeração como pouco relevante]
No memos

(participante marca Irrelevante para a aba Aglomeração)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:19 [(participante marca a opção "P..] (554:554) (Super)

Codes: [Participante marca a seção de aglomeração como pouco relevante]
No memos

(participante marca a opção "Pouco Relevante" para a seção Aglomeração)

Code: Participante marca aglomeração como muito relevante {2-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:30 [P2: Muito relevante, achei. (M..) (273:274) (Super)

Codes: [Participante marca aglomeração como muito relevante]
No memos

P2: Muito relevante, achei.

(Marca "Muito Relevante")

P 1: Transcrição 2.docx - 1:36 [Relevante. (Marca "Muito Relev..) (357:359) (Super)

Codes: [Participante marca aglomeração como muito relevante]
No memos

Relevante.

(Marca "Muito Relevante")

Code: participante move nós da aglomeração {0-0}

Code: Participante não analisa a aglomeração {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:20 [Mesma coisa.] (162:162) (Super)

Codes: [Participante não analisa a aglomeração]
No memos

Mesma coisa.

Code: Participante não entendeu as aglomerações {2-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:2 [Externo: Nem todas, apenas alg..] (22:25) (Super)

Codes: [Participante não entendeu as aglomerações]
No memos

Externo: Nem todas, apenas algumas que têm anomalias.
P2: ah tá

Externo: Tá carregando aqui a apresentação, aí eu mando tá.

P 3: Transcrição 1.docx - 3:32 [Bora... Deixa esse em branco por..] (790:790) (Super)

Codes: [Participante não entendeu as aglomerações]
No memos

Bora... Deixa esse em branco por enquanto

Code: Participante nota que a classe tem uma herança {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:5 [tem a herança...] (5:5) (Super)

Codes: [Participante nota que a classe tem uma herança]
No memos

tem a herança...

Code: Participante pergunta sobre a aglomeração {1-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:8 [Qual foi? Ele acusou isso de q..] (12:12) (Super)

Codes: [Participante pergunta sobre a aglomeração]
No memos

Qual foi? Ele acusou isso de que? Que ele ta dizendo que...

Code: Participante pergunte que fazer olhando a aglomeração {1-0}~

P 2: Transcrição 3- 2:2 [(participantes ficam olhando p..] (17:19) (Super)

Codes: [Participante pergunte que fazer olhando a aglomeração]
No memos

(participantes ficam olhando para a aglomeração)

P1: como é que tu quer que eu comece o processo?

Code: Participante quer identificar o problema de design {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:13 [P2: quer dar uma olhada lá na ..] (67:67) (Super)

Codes: [Participante quer identificar o problema de design]

No memos

P2: quer dar uma olhada lá na lista de problemas? Ir lá né e identifica exemplos

Code: Participante seleciona um método para ver suas referencias {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:9 [participante seleciona o metod..] (47:47) (Super)

Codes: [Participante seleciona um método para ver suas referencias]

No memos

participante seleciona o método listarMatriculasDasOcorrências e busca os lugares onde o método tá sendo chamado

Code: Participante sugere analisar a coesão pelos métodos da classe {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:6 [pra gente saber da coesão do D..] (27:33) (Super)

Codes: [Participante sugere analisar a coesão pelos métodos da classe]

No memos

pra gente saber da coesão do **DAO** *(a classe analisada é uma Data Access Object)*

P2: certo

P1: isso aqui se refere a Matricula...

P2: Matricula...

P1: Institucionais

P2: é

Code: Participante sugere como analisar a classe {0-0}

Code: Participante sugere dar uma olhada nos métodos da classe aglomerada {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:5 [: primeira coisa que eu pensei..] (25:25) (Super)

Codes: [Participante sugere dar uma olhada nos métodos da classe aglomerada]

No memos

: primeira coisa que eu pensei é... seria dar uma vista rápida nesse métodos

Code: Participante sugere procurar por ifs na classe {0-0}

Code: Participante sugere pular a aba da aglomeração {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:33 [Deixa esse em branco por enqua..] (790:790) (Super)

Codes: [Participante sugere pular a aba da aglomeração]

Memos: [Participante pularam a aba da aglomeração para analisar a descrição de anomalias de código, pois eles não entenderam os code smells]

Deixa esse em branco por enquanto

Code: Participante sugere ver a lista de problema de design no sumario {1-0}

P 2: Transcrição 3- 2:12 [quer dar uma olhada lá na list..] (67:67) (Super)

Codes: [Participante sugere ver a lista de problema de design no sumario]

No memos

quer dar uma olhada lá na lista de problemas?

Code: Participante sugere ver o código da classe {3-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:14 [Era bom ver o código dessa cla..] (20:20) (Super)

Codes: [Participante sugere ver o código da classe]

No memos

Era bom ver o código dessa classe

P 2: Transcrição 3- 2:3 [P2: vamos abrir a classe lá no..] (20:20) (Super)

Codes: [Participante sugere ver o código da classe]

No memos

P2: vamos abrir a classe lá no Eclipse

P 3: Transcrição 1.docx - 3:38 [P2: Vamos ver os exemplos.] (1070:1070) (Super)

Codes: [Participante sugere ver o código da classe]

No memos

P2: Vamos ver os exemplos.

Code: Participante vê que a aglomeração é grande {2-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:25 [Eita boba... Esse aqui...] (262:262) (Super)

Codes: [Participante vê que a aglomeração é grande]

No memos

Eita boba... Esse aqui...

P 3: Transcrição 1.docx - 3:21 [P1: Vish. P2: Não sabia não. Q..] (757:759) (Super)

Codes: [Participante vê que a aglomeração é grande]

No memos

P1: Vish.

P2: Não sabia não. Que essa bichinha era tão...

Code: Participante volta para aglomeração para analisar {5-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:18 [(Olhando a primeira aba, de ag..] (131:131) (Super)

Codes: [Participante volta para aglomeração para analisar]

No memos

(Olhando a primeira aba, de aglomerações)

P 1: Transcrição 2.docx - 1:23 [(Lendo a linha aglomerações)] (173:173) (Super)

Codes: [Participante volta para aglomeração para analisar]

No memos

(Lendo a linha aglomerações)

P 2: Transcrição 3- 2:22 [(participante abre a aba de Ag..] (415:415) (Super)

Codes: [Participante volta para aglomeração para analisar]

No memos

(participante abre a aba de Aglomerações)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:7 [(Participante volta para o sum..] (114:114) (Super)

Codes: [Participante volta para aglomeração para analisar]

No memos

(Participante volta para o sumário e passa o mouse ao redor das classes na aglomeração)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:16 [(Participante volta para sumár..] (493:494) (Super)

Codes: [Participante volta para aglomeração para analisar]

No memos

(Participante volta para sumário)

(participante coloca o mouse sobre a classe sumarizada, revelando os smells que fazem parte da aglomeração)

Code: Participante volta para aglomeração para marcar a relevanci {2-0}~

P 3: Transcrição 1.docx - 3:24 [(Tenta salvar e sumário volta ..] (956:956) (Super)

Codes: [Participante volta para aglomeração para marcar a relevanci]

No memos

(Tenta salvar e sumário volta aglomerações que não havia sido marcado.)

P 3: Transcrição 1.docx - 3:39 [P2: de todas essa aí foi a mai..] (1215:1215) (Super)

Codes: [Participante volta para aglomeração para marcar a relevanci]

No memos

P2: de todas essa aí foi a mais relevante isso aí. (Participante se refere à seção Aglomeração)

Code: Participantes analisam as classes da aglomeração {3-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:28 [P2: Isso daí realmente a aglom..] (265:271) (Super)

Codes: [Participantes analisam as classes da aglomeração]

No memos

P2: Isso daí realmente a aglomeração tá muito relevante. Na minha opinião.

(Abre eclipse)

P1: Não, depois eu vou até parar para analisar porque é que tá... (Abre classe "OcorrenciaService")

P2: Vai dar inv, vai dar um monte de coisa aí.

P1: Tem até solicitação de docente (SolicitacaoDoDoscenteService, Abre "Aglomerações").

P2: Que gera ocorrência. Mas é outro tipo de ocorrência. Devia estar em outra classe mesmo.

P 2: Transcrição 3- 2:8 [existe uma dependência aqui de..] (43:43) (Super)

Codes: [Participantes analisam as classes da aglomeração]

No memos

existe uma dependência aqui de Matriculas com Ocorrencias

P 3: Transcrição 1.docx - 3:8 [passa o mouse ao redor das cla..] (114:114) (Super)

Codes: [Participantes analisam as classes da aglomeração]

No memos

passa o mouse ao redor das classes na aglomeração

Code: Participantes comentam que a aglomeração é grande {0-0}

Code: Participantes comentam sobre as classes da aglomeração {0-0}

Code: Participantes discutem sobre a relevância da aglomeração {0-0}

Code: Participantes discutem sobre as classes da aglomeração {3-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:6 [P2: Certo, tem as classes de d..] (5:8) (Super)

Codes: [Participantes discutem sobre as classes da aglomeração]

No memos

P2: Certo, tem as classes de domínio em cima, HibernateGenericDao, que é o... que é a classe que faz... tem a herança...

P1: o generic de todos os dados

P2: tem as coisas com os generics. Beleza.

P 1: Transcrição 2.docx - 1:35 [É, mas veja, ó, você tá com um..] (354:356) (Super)

Codes: [Participantes discutem sobre as classes da aglomeração]

No memos

É, mas veja, ó, você tá com um service de matrícula acadêmica e tá usando o service de usuário, que usuário é basicamente só a parte de autenticação, e não tem nada a ver com o resto aí.

P1: Pessoa, usuário. DominioAutorizaçãoService (nome da classe que faz parte da aglomeração)

P 1: Transcrição 2.docx - 1:40 [P2: Eu já tô vendo ali, usuári..] (463:467) (Super)

Codes: [Participantes discutem sobre as classes da aglomeração]

No memos

P2: Eu já tô vendo ali, usuário, dominioAutorizacao. Tem AbstractService, GenericService.

P1: O abstract todos usam, isso aqui não tem pra onde.

P2: Mas porque tá usando? Por causa do generic é?

P1: Acho que é o generic, aí tem o abstract, aí depois o service disso aqui. ([Mouse em cima da classe AbstractService](#)).

P2: Não, eu digo generic de genérico mesmo. Uma chavezinha.

Code: Participante abre a classe no Eclipse {4-0}

P 1: Transcrição 2.docx - 1:15 [(Abre o Eclipse para ver a cla..] (23:23) (Super)

Codes: [Participante abre a classe no Eclipse]

No memos

([Abre o Eclipse para ver a classe e pesquisa pela classe HibernateMatriculaInstitucionalDao, abrindo a mesma](#))

P 2: Transcrição 3- 2:4 [abre o Eclipse e busca pela a ..] (22:23) (Super)

Codes: [Participante abre a classe no Eclipse]

No memos

([abre o Eclipse e busca pela a classe](#))
([participante abre a classe](#))

P 3: Transcrição 1.docx - 3:9 [Vai para o eclipse e seleciona..] (115:115) (Super)

Codes: [Participante abre a classe no Eclipse]

No memos

([Vai para o eclipse e seleciona o nome da classe](#))

P 3: Transcrição 1.docx - 3:31 [(Vai para o eclipse e pesquisa..] (776:776) (Super)

Codes: [Participante abre a classe no Eclipse]

No memos

([Vai para o eclipse e pesquisa pela classe "OcorrenciaService"](#))

Code: Passa o mouse por cima da classe e vê o balão "GodClass" {1-0}

P 3: Transcrição 1.docx - 3:6 [(Passa o mouse por cima da cla..] (63:63) (Super)

Codes: [Passa o mouse por cima da classe e vê o balão "GodClass"]

No memos

([Passa o mouse por cima da classe e vê o balão "GodClass"](#))
