

Commit

 This commit does not belong to any branch on this repository, and may belong to a fork outside of the repository.

Extract method - 3

Browse files

 MateusAra committed on Jun 19

1 parent [05c1d44](#) commit [05c0c24](#)

Showing 6 changed files with 57 additions and 69 deletions.

Whitespace

Ignore whitespace

Split

Unified

▼ BIN +148 Bytes (100%) Academia Master/build/classes/control/Validador.class

Binary file not shown.

▼ 92 Academia Master/src/control/Validador.java

419	419	}
420	420	}
421	421	
422		- private static boolean isValidCnpj(String cnpj){
423		-
424		- if (cnpj.equals("00000000000000")
	422	+ private static boolean isValidCnpjDigits(String cnpj) {
	423	+ return cnpj.equals("00000000000000")
425	424	cnpj.equals("11111111111111")
426		- cnpj.equals("22222222222222")
	425	+ cnpj.equals("22222222222222")
427	426	cnpj.equals("33333333333333")
428		- cnpj.equals("44444444444444")
	427	+ cnpj.equals("44444444444444")
429	428	cnpj.equals("55555555555555")
430		- cnpj.equals("66666666666666")
	429	+ cnpj.equals("66666666666666")
431	430	cnpj.equals("77777777777777")
432		- cnpj.equals("88888888888888")
433		- cnpj.equals("99999999999999")
434		- cnpj.length() != 14)

```


435     -         return(false);
436     431     +         cnpj.equals("8888888888888888") ||
437     432     +         cnpj.equals("9999999999999999");
438     433     +     }
439     434
440     -         char dig13, dig14;
441     -         int sm, i, r, num, peso;
442     435     +     private static char calculateDigit(String cnpj, int position) {
443     436     +         int sm = 0;
444     437     +         int peso = 2;
445     438     +         int num;
446
447     439
448     -         try {
449     -             // Calculo do primeiro Digito Verificador
450     -             sm = 0;
451     -             peso = 2;
452     -             for (i=11; i>=0; i--) {
453     -                 num = (int)(cnpj.charAt(i) - 48);
454     -                 sm = sm + (num * peso);
455     -                 peso = peso + 1;
456     -                 if (peso == 10)
457     -                     peso = 2;
458     440     +             for (int i = position - 1; i >= 0; i--) {
459     441     +                 num = cnpj.charAt(i) - '0';
460     442     +                 sm += num * peso;
461     443     +                 peso++;
462     444     +                 if (peso == 10) {
463     445     +                     peso = 2;
464     446     +                 }
465     447     +             }
466
467     448
468     -             r = sm % 11;
469     -             if ((r == 0) || (r == 1))
470     -                 dig13 = '0';
471     -             else dig13 = (char)((11-r) + 48);
472     449     +             int r = sm % 11;
473     450     +             char digit;
474     451     +             if (r == 0 || r == 1) {
475     452     +                 digit = '0';
476     453     +             } else {
477     454     +                 digit = (char) ((11 - r) + '0');
478     455     +             }
479
480     456
481     -             // Calculo do segundo Digito Verificador
482     -             sm = 0;
483     -             peso = 2;
484     -             for (i=12; i>=0; i--) {
485     -                 num = (int)(cnpj.charAt(i)- 48);
486     -                 sm = sm + (num * peso);
487     -                 peso = peso + 1;
488     -                 if (peso == 10)
489     -                     peso = 2;

```

```

446 |         }
447 |         +         return digit;
448 |         +     }
449 |
450 |
451 |         r = sm % 11;
452 |         if ((r == 0) || (r == 1))
453 |             dig14 = '0';
454 |         else dig14 = (char)((11-r) + 48);
455 |
456 |     private static boolean isValidCnpjFormat(String cnpj) {
457 |         +         return cnpj.length() != 14;
458 |         +     }
459 |
460 |
461 |
462 |         if ((dig13 == cnpj.charAt(12)) && (dig14 == cnpj.charAt(13)))
463 |             return(true);
464 |         else
465 |             return(false);
466 |     } catch (Exception e) {
467 |         return(false);
468 |
469 |     private static boolean isValidCnpj(String cnpj) {
470 |         +         if (isValidCnpjFormat(cnpj) || isValidCnpjDigits(cnpj)) {
471 |         +             return false;
472 |         +         }
473 |         +
474 |         +         try {
475 |         +             char dig13 = calculateDigit(cnpj, 12);
476 |         +             char dig14 = calculateDigit(cnpj, 13);
477 |         +
478 |         +             return (dig13 == cnpj.charAt(12)) && (dig14 == cnpj.charAt(13));
479 |         +         }
480 |         +         catch (Exception e) {
481 |         +             return false;
482 |         +         }
483 |     }
484 | }

```

2     results/DesigniteLog17062023_1056.txt 

Load diff

This file was deleted.

25 results/implementationCodeSmells.csv

81	81	Sistema-Academia,control,Validador,isValidCpf,Magic Number
82	82	Sistema-Academia,control,Validador,isValidCpf,Magic Number

83	83	Sistema-Academia,control,Validador,isValidCpf,Magic Number
84		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Complex Conditional
85		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Complex Method
86		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Long Statement
87		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
88		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
89		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
90		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
91		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
92		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
93		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
94		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
95		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
96		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
97		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
98		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
99		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
100		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
101		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
	84	+ Sistema-Academia,control,Validador,isInvalidCnpjDigits,Long Statement
	85	+ Sistema-Academia,control,Validador,calculateDigit,Magic Number
	86	+ Sistema-Academia,control,Validador,calculateDigit,Magic Number
	87	+ Sistema-Academia,control,Validador,calculateDigit,Magic Number
	88	+ Sistema-Academia,control,Validador,calculateDigit,Magic Number
	89	+ Sistema-Academia,control,Validador,calculateDigit,Magic Number
	90	+ Sistema-Academia,control,Validador,isInvalidCnpjFormat,Magic Number
102	91	Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
103	92	Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number
104	93	Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,Magic Number

5 results/methodMetrics.csv

191	191	Sistema-Academia,control,Validador,validPassword,13,2,3
192	192	Sistema-Academia,control,Validador,mostrarMensagem,10,2,3
193	193	Sistema-Academia,control,Validador,isValidCpf,32,7,1
194		- Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,34,9,1
	194	+ Sistema-Academia,control,Validador,isInvalidCnpjDigits,3,1,1
	195	+ Sistema-Academia,control,Validador,calculateDigit,22,4,2
	196	+ Sistema-Academia,control,Validador,isInvalidCnpjFormat,3,1,1
	197	+ Sistema-Academia,control,Validador,isValidCnpj,13,2,1
195	198	Sistema-Academia,control,Visualizador,visualizarPreco,6,1,1
196	199	Sistema-Academia,control,Visualizador,visualizarRg,30,2,1
197	200	Sistema-Academia,control,Visualizador,visualizarCpf,18,1,1

2 results/typeMetrics.csv

31	31	Sistema-Academia,control,TelaRelatorioRecebimentoController,1,0,3,1,43,5,0,0,1.0,0,4
32	32	Sistema-Academia,control,TelaRelatorioUltimoAcessoController,1,0,3,1,41,5,0,0,1.0,0,4
33	33	Sistema-Academia,control,TelaRelatorioVendaController,1,0,3,1,37,4,0,0,1.0,0,4

34	-	Sistema-Academia,control,Validador,2,0,24,22,337,60,0,0,0.0,12,2
34	+	Sistema-Academia,control,Validador,2,0,27,22,344,59,0,0,0.0,12,2
35	35	Sistema-Academia,control,Visualizador,0,0,15,15,187,18,0,0,-1.0,11,0
36	36	Sistema-Academia,control,Catraca,4,0,5,4,79,9,0,0,0.0,0,1
37	37	Sistema-Academia,model,CatracaDAO,2,0,3,2,59,7,0,1,0.6666666666666666,2,1

0 comments on commit 05c0c24

Please [sign in](#) to comment.