Budynki-backend

Generated by Doxygen 1.9.2

1 Hierarchical Index			1
1.1 Class Hierarchy			1
2 Class Index			3
2.1 Class List			3
3 Class Documentation			5
3.1 com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService Class Reference			5
3.1.1 Detailed Description			5
3.1.2 Member Function Documentation			5
3.1.2.1 init()			5
3.1.2.2 populateDatabase()			5
3.2 com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek Class Reference			6
3.2.1 Detailed Description			6
3.3 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController Class Reference			6
3.3.1 Detailed Description			6
3.3.2 Member Function Documentation			6
3.3.2.1 add()			6
3.3.2.2 findAll()			7
3.3.2.3 findAllActiveZgloszenia()			7
3.3.2.4 findAllOverduePlatnosci()			7
3.3.2.5 findAllZyski()			7
3.3.2.6 findById()			8
3.3.2.7 findMeldunkiByld()			8
3.3.2.8 findMeldunkiToDisplayById()			9
3.3.2.9 findMieszkaniaById()			9
3.3.2.10 findPlatnosciById()			9
3.3.2.11 findZadaniaByld()			0
3.3.2.12 findZgloszeniaByld()			0
3.3.2.13 findZgloszeniaToDisplayByld()			0
3.4 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO Class Reference			1
3.4.1 Detailed Description			1
3.5 com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper Class Reference			1
3.5.1 Detailed Description			1
3.5.2 Member Function Documentation			1
3.5.2.1 convertToDTO() [1/2]			1
3.5.2.2 convertToDTO() [2/2]			2
3.5.2.3 convertToEntity() [1/2]			2
3.5.2.4 convertToEntity() [2/2]			2
3.6 com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository Interface Reference			4
3.6.1 Detailed Description			5
3.7 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService Class Reference			5
3.7.1 Detailed Description			
	- •		_

3.7.2 Member Function Documentation	15
3.7.2.1 count()	15
3.7.2.2 findAll()	16
3.7.2.3 findAllActiveZgloszenia()	16
3.7.2.4 findAllBudynekZyskDTO()	16
3.7.2.5 findAllOverduePlatnosci()	16
3.7.2.6 findAllOverduePlatnosciPrzychodzace()	17
3.7.2.7 findAllOverduePlatnosciWychodzace()	17
3.7.2.8 findByld()	17
3.7.2.9 findMeldunkiById()	18
3.7.2.10 findMieszkaniaByld()	18
3.7.2.11 findPlatnosciById()	18
3.7.2.12 findPlatnosciPrzychodzaceById()	19
3.7.2.13 findPlatnosciWychodzaceByld()	19
3.7.2.14 findZadaniaById()	20
3.7.2.15 findZgloszeniaByld()	20
3.7.2.16 save()	20
3.8 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO Class Reference	21
3.8.1 Detailed Description	21
3.9 com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication Class Reference	21
3.9.1 Detailed Description	21
3.9.2 Member Function Documentation	21
3.9.2.1 main()	21
3.10 com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik Class Reference	22
3.10.1 Detailed Description	22
3.11 com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController Class Reference	22
3.11.1 Detailed Description	22
3.11.2 Member Function Documentation	22
3.11.2.1 add()	22
3.11.2.2 findAll()	23
3.11.2.3 findByld()	23
3.11.2.4 replace()	23
3.12 com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO Class Reference	24
3.12.1 Detailed Description	24
3.13 com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper Class Reference	24
3.13.1 Detailed Description	24
3.13.2 Member Function Documentation	24
3.13.2.1 convertToDTO() [1/2]	24
3.13.2.2 convertToDTO() [2/2]	25
3.13.2.3 convertToEntity() [1/2]	25
3.13.2.4 convertToEntity() [2/2]	25
3.14 com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository Interface Reference	26

3.14.1 Detailed Description	26
3.15 com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService Class Reference	27
3.15.1 Detailed Description	27
3.15.2 Member Function Documentation	27
3.15.2.1 count()	27
3.15.2.2 findAll()	27
3.15.2.3 findById()	27
3.15.2.4 replace()	28
3.15.2.5 save()	28
3.16 com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants Class Reference	29
3.16.1 Detailed Description	29
3.16.2 Member Data Documentation	29
3.16.2.1 POLISH_CHARS	29
3.17 com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler Class Reference	29
3.17.1 Detailed Description	29
3.17.2 Member Function Documentation	29
3.17.2.1 handleEntityNotFoundException()	29
3.17.2.2 handleMethodArgumentNotValidException()	30
3.18 com.s13tab.budynkibackend.model.Firma Class Reference	30
3.18.1 Detailed Description	30
3.19 com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController Class Reference	30
3.19.1 Detailed Description	31
3.19.2 Member Function Documentation	31
3.19.2.1 findAll()	31
3.19.2.2 findByld()	31
3.19.2.3 findZadaniaById()	31
3.19.2.4 replace()	32
3.19.2.5 save()	32
3.20 com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO Class Reference	32
3.20.1 Detailed Description	32
3.21 com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper Class Reference	33
3.21.1 Detailed Description	33
3.21.2 Member Function Documentation	33
3.21.2.1 convertToDTO() [1/2]	33
3.21.2.2 convertToDTO() [2/2]	33
3.21.2.3 convertToEntity() [1/2]	34
3.21.2.4 convertToEntity() [2/2]	34
3.22 com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository Interface Reference	35
3.22.1 Detailed Description	35
3.23 com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService Class Reference	36
3.23.1 Detailed Description	36
3.23.2 Member Function Documentation	36

3.23.2.1 count()	36
3.23.2.2 findAll()	36
3.23.2.3 findById()	36
3.23.2.4 findZadaniaById()	37
3.23.2.5 replace()	37
3.23.2.6 save()	38
3.24 com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek Class Reference	38
3.24.1 Detailed Description	38
3.25 com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController Class Reference	38
3.25.1 Detailed Description	38
3.25.2 Member Function Documentation	39
3.25.2.1 add()	39
3.25.2.2 findAll()	39
3.25.2.3 findById()	39
3.25.2.4 findMeldunekToDisplayById()	40
3.25.2.5 replace()	40
3.26 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO Class Reference	40
3.26.1 Detailed Description	40
3.27 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper Class Reference	41
3.27.1 Detailed Description	41
3.27.2 Member Function Documentation	41
3.27.2.1 convertToDTO() [1/2]	41
3.27.2.2 convertToDTO() [2/2]	41
<b>3.27.2.3</b> convertToEntity() [1/2]	42
<b>3.27.2.4 convertToEntity()</b> [2/2]	42
3.28 com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository Interface Reference	43
3.28.1 Detailed Description	43
3.29 com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService Class Reference	44
3.29.1 Detailed Description	44
3.29.2 Member Function Documentation	44
3.29.2.1 count()	44
3.29.2.2 findAll()	44
3.29.2.3 findById()	44
3.29.2.4 replace()	45
3.29.2.5 save()	45
3.30 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO Class Reference	46
3.30.1 Detailed Description	46
3.31 com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie Class Reference	46
3.31.1 Detailed Description	46
3.32 com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController Class Reference	46
3.32.1 Detailed Description	46
3.32.2 Member Function Documentation	46

3.32.2.1 add()	46
3.32.2.2 findAll()	47
3.32.2.3 findByld()	47
3.32.2.4 findCennikiById()	47
3.32.2.5 findMeldunkiById()	48
3.32.2.6 findZgloszeniaByld()	48
3.32.2.7 replace()	49
3.33 com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO Class Reference	49
3.33.1 Detailed Description	49
3.34 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper Class Reference	49
3.34.1 Detailed Description	49
3.34.2 Member Function Documentation	50
<b>3.34.2.1</b> convertToDTO() [1/2]	50
<b>3.34.2.2</b> convertToDTO() [2/2]	51
<b>3.34.2.3</b> convertToEntity() [1/2]	51
<b>3.34.2.4</b> convertToEntity() [2/2]	51
3.35 com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository Interface Reference	53
3.35.1 Detailed Description	54
3.36 com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService Class Reference	54
3.36.1 Detailed Description	54
3.36.2 Member Function Documentation	54
3.36.2.1 count()	54
3.36.2.2 findAll()	55
3.36.2.3 findById()	55
3.36.2.4 findCennikiById()	55
3.36.2.5 findMeldunkiById()	56
3.36.2.6 findZgloszeniaByld()	56
3.36.2.7 replace()	56
3.36.2.8 save()	57
3.37 com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba Class Reference	57
3.37.1 Detailed Description	57
3.38 com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController Class Reference	57
3.38.1 Detailed Description	58
3.38.2 Member Function Documentation	58
3.38.2.1 add()	58
3.38.2.2 findAll()	58
3.38.2.3 findById()	58
3.38.2.4 findMeldunkiById()	59
3.38.2.5 findZgloszeniaByld()	59
3.38.2.6 replace()	59
3.39 com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO Class Reference	60
3.39.1 Detailed Description	60

3.40 com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper Class Reference	60
3.40.1 Detailed Description	60
3.40.2 Member Function Documentation	60
<b>3.40.2.1 convertToDTO()</b> [1/2]	60
3.40.2.2 convertToDTO() [2/2]	61
<b>3.40.2.3 convertToEntity()</b> [1/2]	61
<b>3.40.2.4 convertToEntity()</b> [2/2]	61
3.41 com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository Interface Reference	63
3.41.1 Detailed Description	64
3.42 com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService Class Reference	64
3.42.1 Detailed Description	64
3.42.2 Member Function Documentation	64
3.42.2.1 count()	64
3.42.2.2 findAll()	65
3.42.2.3 findByld()	65
3.42.2.4 findMeldunkiById()	66
3.42.2.5 findZgloszeniaByld()	66
3.42.2.6 replace()	67
3.42.2.7 save()	67
3.43 com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc Class Reference	67
3.43.1 Detailed Description	67
3.44 com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController Class Reference	68
3.44.1 Detailed Description	68
3.44.2 Member Function Documentation	68
3.44.2.1 findAll()	68
3.44.2.2 findByld()	68
3.44.2.3 replace()	69
3.44.2.4 save()	69
3.45 com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO Class Reference	69
3.45.1 Detailed Description	69
3.46 com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper Class Reference	70
3.46.1 Detailed Description	70
3.46.2 Member Function Documentation	70
3.46.2.1 convertToDTO() [1/2]	70
3.46.2.2 convertToDTO() [2/2]	70
<b>3.46.2.3 convertToEntity()</b> [1/2]	71
<b>3.46.2.4 convertToEntity()</b> [2/2]	71
3.47 com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository Interface Reference	72
3.47.1 Detailed Description	72
3.48 com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService Class Reference	73
3.48.1 Detailed Description	73
3.48.2 Member Function Documentation	73

3.48.2.1 count()	73
3.48.2.2 findAll()	73
3.48.2.3 findByld()	73
3.48.2.4 replace()	74
3.48.2.5 save()	74
3.49 com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig Class Reference	75
3.49.1 Detailed Description	75
3.49.2 Member Function Documentation	75
3.49.2.1 securityFilterChain()	75
3.50 com.s13tab.budynkibackend.enums.Status Enum Reference	76
3.50.1 Detailed Description	76
3.50.2 Member Data Documentation	76
3.50.2.1 W_TRAKCIE	76
3.50.2.2 ZAKONCZONE	76
3.50.2.3 ZGLOSZONE	76
3.51 com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ Enum Reference	76
3.51.1 Detailed Description	77
3.51.2 Member Data Documentation	77
3.51.2.1 REMONT	77
3.51.2.2 USTERKA	77
3.52 com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig Class Reference	77
3.52.1 Detailed Description	78
3.52.2 Member Function Documentation	78
3.52.2.1 addCorsMappings()	78
3.53 com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie Class Reference	79
3.53.1 Detailed Description	79
3.54 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController Class Reference	79
3.54.1 Detailed Description	79
3.54.2 Member Function Documentation	79
3.54.2.1 findAll()	79
3.54.2.2 findByld()	79
3.54.2.3 replace()	80
3.54.2.4 save()	80
3.55 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO Class Reference	81
3.55.1 Detailed Description	81
3.56 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper Class Reference	81
3.56.1 Detailed Description	81
3.56.2 Member Function Documentation	81
3.56.2.1 convertToDTO() [1/2]	81
3.56.2.2 convertToDTO() [2/2]	82
3.56.2.3 convertToEntity() [1/2]	82
3.56.2.4 convertToEntity() [2/2]	82

3.57 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository Interface Reference	83
3.57.1 Detailed Description	83
3.58 com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService Class Reference	84
3.58.1 Detailed Description	84
3.58.2 Member Function Documentation	84
3.58.2.1 count()	84
3.58.2.2 findAll()	84
3.58.2.3 findByld()	84
3.58.2.4 replace()	85
3.58.2.5 save()	85
3.59 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO Class Reference	86
3.59.1 Detailed Description	86
3.60 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO Class Reference	86
3.60.1 Detailed Description	86
3.61 com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie Class Reference	86
3.61.1 Detailed Description	86
3.62 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController Class Reference	86
3.62.1 Detailed Description	87
3.62.2 Member Function Documentation	87
3.62.2.1 findAll()	87
3.62.2.2 findById()	87
3.62.2.3 findOsobaById()	87
3.62.2.4 findZadaniaById()	88
3.62.2.5 findZgloszenieToDisplayByld()	88
3.62.2.6 replace()	88
3.62.2.7 save()	89
3.63 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO Class Reference	89
3.63.1 Detailed Description	89
3.64 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper Class Reference	89
3.64.1 Detailed Description	90
3.64.2 Member Function Documentation	90
3.64.2.1 convertToDTO() [1/2]	90
3.64.2.2 convertToDTO() [2/2]	90
3.64.2.3 convertToEntity() [1/2]	90
3.64.2.4 convertToEntity() [2/2]	91
3.65 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository Interface Reference	91
3.65.1 Detailed Description	92
3.66 com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService Class Reference	92
3.66.1 Detailed Description	92
3.66.2 Member Function Documentation	92
3.66.2.1 count()	93
3.66.2.2 findAll()	93

	3.66.2.3 findById()	93
	3.66.2.4 findDataWykonania()	93
	3.66.2.5 findKosztCalkowity()	94
	3.66.2.6 findOsobaById()	94
	3.66.2.7 findZadaniaById()	95
	3.66.2.8 findZgloszenieToDisplayByld()	95
	3.66.2.9 replace()	95
	3.66.2.10 save()	96
Index	•	97

## **Chapter 1**

## **Hierarchical Index**

## 1.1 Class Hierarchy

This inheritance list is sorted roughly, but not completely, alphabetically:

com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService
com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO
com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication
com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController
com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService
com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants
com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler
com.s13tab.budynkibackend.model.Firma
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController
com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService
com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO
com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController
com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService
com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController
com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper

2 Hierarchical Index

com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService	64
	67
•	68
com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO	69
com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper	70
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService	73
, , , ,	75
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status	76
com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ	76
com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie	79
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController	79
, and the state of	81
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper	81
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService	84
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie	86
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController	86
,	89
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper	89
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService	92
ListCrudRepository	
com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository	14
com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository	26
com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository	35
com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository	43
com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository	53
com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository	63
com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository	72
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository	83
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository	91
WebMvcConfigurer	
com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig	77

## Chapter 2

## **Class Index**

## 2.1 Class List

Here are the classes, structs, unions and interfaces with brief descriptions:

com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService
com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper
com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService
com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO
com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication
com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik
com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController
com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper
com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService
com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants
com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler
com.s13tab.budynkibackend.model.Firma
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController
com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper
com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService
com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper
com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService
com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietIDTO
com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController
com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper
com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository

4 Class Index

	54
	57
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController	57
com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO	60
com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper	60
com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository	63
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService	64
com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc	67
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController	68
com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO	69
com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper	70
com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository	72
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService	73
com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig	75
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status	76
com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ	76
com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig	77
com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie	79
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController	79
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO	81
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper	81
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository	83
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService	84
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO	86
com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie	86
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController	86
	89
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper	89
com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository	91
	ao

## **Chapter 3**

## **Class Documentation**

# 3.1 com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService Class Reference

#### **Public Member Functions**

- void init ()
- void populateDatabase ()

## 3.1.1 Detailed Description

Usługa inicjalizacji danych początkowych aplikacji.

#### 3.1.2 Member Function Documentation

## 3.1.2.1 init()

 $\verb"void com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService.init ()\\$ 

Metoda inicjalizująca dane przy starcie aplikacji.

## 3.1.2.2 populateDatabase()

 $\verb|void com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService.populateDatabase ()|\\$ 

Metoda wypełniająca bazę danych przykładowymi danymi, jeśli nie zostały wcześniej dodane.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/BootstrapService.java

## 3.2 com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek Class Reference

## 3.2.1 Detailed Description

Encja reprezentująca budynek.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Budynek.java

# 3.3 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController Class Reference

#### **Public Member Functions**

- List< BudynekDTO > findAll ()
- BudynekDTO add (@RequestBody @Valid BudynekDTO budynek)
- BudynekDTO findByld (@PathVariable Long id)
- List< MieszkanieDTO > findMieszkaniaByld (@PathVariable Long id)
- List< MeldunekDTO > findMeldunkiById (@PathVariable Long id)
- List< ZgloszenieDTO > findZgloszeniaByld (@PathVariable Long id)
- List< ZadanieDTO > findZadaniaById (@PathVariable Long id)
- List< PlatnoscDTO > findPlatnosciByld (@PathVariable Long id)
- List< MeldunkiWyswietlDTO > findMeldunkiToDisplayByld (@PathVariable Long id)
- List< ZgloszeniaWyswietlDTO > findZgloszeniaToDisplayByld (@PathVariable Long id)
- List< BudynekZyskDTO > findAllZyski (@RequestParam Long dataPoczatkowa, @RequestParam Long dataKoncowa)
- List < Zgloszenia Wyswiet IDTO > find All Active Zgloszenia ()
- List< ZaleglaPlatnoscDTO > findAllOverduePlatnosci ()

## 3.3.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z budynkami.

## 3.3.2 Member Function Documentation

## 3.3.2.1 add()

Dodaje nowy budynek.

#### **Parameters**

budynek	obiekt BudynekDTO reprezentujący nowy budynek do dodania	]

#### Returns

dodany BudynekDTO

#### 3.3.2.2 findAll()

```
{\tt List} < {\tt BudynekDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findAll} \ (\ )
```

Pobiera wszystkie budynki.

#### Returns

lista BudynekDTO reprezentująca wszystkie budynki

## 3.3.2.3 findAllActiveZgloszenia()

 $\label{eq:list_ZgloszeniaWyswietlDTO} $$ com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findAll \leftarrow ActiveZgloszenia ()$ 

Pobiera aktywne zgłoszenia do wyświetlenia dla wszystkich budynków.

#### Returns

lista ZgloszeniaWyswietlDTO reprezentująca aktywne zgłoszenia do wyświetlenia

## 3.3.2.4 findAllOverduePlatnosci()

```
\label{eq:list_controller_budynekController_findAll} List < {\tt ZaleglaPlatnoscDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findAll} \leftarrow {\tt OverduePlatnosci} \ (\ )
```

Pobiera zaległe płatności dla wszystkich budynków.

## Returns

lista ZaleglaPlatnoscDTO reprezentująca zaległe płatności

## 3.3.2.5 findAllZyski()

Pobiera zyski w określonym okresie czasu dla wszystkich budynków.

#### **Parameters**

dataPoczatkowa	data początkowa okresu
dataKoncowa	data końcowa okresu

## Returns

lista BudynekZyskDTO reprezentująca zyski budynków w określonym okresie czasu

## 3.3.2.6 findByld()

```
\label{local_budynekDTO} \mbox{ com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findById (} \\ \mbox{ @PathVariable Long } id \mbox{ )}
```

Pobiera budynek o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator budynku	i
--------------------------	---

## Returns

BudynekDTO reprezentujący budynek o podanym identyfikatorze

## 3.3.2.7 findMeldunkiByld()

```
\label{list_model} \mbox{List} < \mbox{MeldunekDTO} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.findMeldunkiById} \mbox{ (PathVariable Long $id$ )}
```

Pobiera meldunki dla budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**



## Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca meldunki dla danego budynku

#### 3.3.2.8 findMeldunkiToDisplayByld()

Pobiera meldunki do wyświetlenia dla budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator budynku

#### Returns

lista MeldunkiWyswietIDTO reprezentująca meldunki do wyświetlenia dla danego budynku

#### 3.3.2.9 findMieszkaniaByld()

 $\label{eq:list_mieszkanie} \mbox{List} < \mbox{Mieszkanie} \mbox{DTO} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.controller.Budynek} \mbox{Controller.find} \mbox{Mieszkania} \leftrightarrow \mbox{ById} \mbox{ (PathVariable Long $id$ )}$ 

Pobiera mieszkania należące do budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator budynku

#### Returns

lista MieszkanieDTO reprezentująca mieszkania w danym budynku

## 3.3.2.10 findPlatnosciById()

Pobiera płatności dla budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator budynku

#### Returns

lista PlatnoscDTO reprezentująca płatności dla danego budynku

## 3.3.2.11 findZadaniaByld()

Pobiera zadania dla budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator budynku
```

#### Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca zadania dla danego budynku

## 3.3.2.12 findZgloszeniaByld()

Pobiera zgłoszenia dla budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator budynku
```

#### Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca zgłoszenia dla danego budynku

## 3.3.2.13 findZgloszeniaToDisplayByld()

```
\label{eq:controller} \mbox{List} < \mbox{ZgloszeniaWyswietlDTO} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController.find} \mbox{\sc ZgloszeniaToDisplayById} \mbox{\sc (PathVariable Long $id$)}
```

Pobiera zgłoszenia do wyświetlenia dla budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator budynku

#### Returns

lista ZgloszeniaWyswietIDTO reprezentująca zgłoszenia do wyświetlenia dla danego budynku

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/BudynekController.java

## 3.4 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO Class Reference

## 3.4.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane budynku.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/BudynekDTO.java

# 3.5 com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper Class Reference

## **Public Member Functions**

- BudynekDTO convertToDTO (Budynek budynek)
- Budynek convertToEntity (BudynekDTO budynekDTO)
- List< BudynekDTO > convertToDTO (List< Budynek > budynki)
- List< Budynek > convertToEntity (List< BudynekDTO > budynkiDTO)

## 3.5.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Budynek a DTO BudynekDTO.

## 3.5.2 Member Function Documentation

## 3.5.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
\begin{tabular}{ll} BudynekDTO & com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToDTO & \\ Budynek & budynek & ) \end{tabular}
```

Konwertuje encję Budynek na DTO BudynekDTO.

#### **Parameters**

budynek encja Budynek do konwersji	budynek	lynek encja Budynek do ko	onwersji
------------------------------------	---------	---------------------------	----------

## Returns

odpowiadające DTO BudynekDTO

## 3.5.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
\label{eq:budynekDTO} List < & BudynekDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToDTO ( \\ & List < & Budynek > budynki ) \\ \end{cases}
```

Konwertuje listę encji Budynek na listę DTO BudynekDTO.

#### **Parameters**

budynki	lista encji Budynek do konwersji
---------	----------------------------------

#### Returns

odpowiadająca lista DTO BudynekDTO

## 3.5.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
\label{local_budynek} \begin{tabular}{ll} Budynek & com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToEntity ( \\ & BudynekDTO & budynekDTO \end{tabular} )
```

Konwertuje DTO BudynekDTO na encję Budynek.

## **Parameters**

budynekDTO	DTO BudynekDTO do konwersji

### Returns

odpowiadająca encja Budynek

## 3.5.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
\label{eq:budynek} List < & Budynek > com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper.convertToEntity ( \\ & List < & BudynekDTO > budynkiDTO ) \\ \end{aligned}
```

Konwertuje listę DTO BudynekDTO na listę encji Budynek.

#### **Parameters**

budynkiDTO lista DTO BudynekDTO do konwersji
--

#### Returns

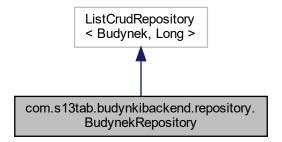
odpowiadająca lista encji Budynek

The documentation for this class was generated from the following file:

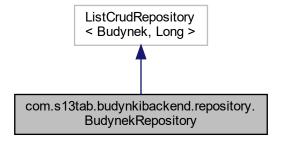
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/BudynekMapper.java

# 3.6 com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository:



## 3.6.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Budynek.

The documentation for this interface was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/BudynekRepository.java

# 3.7 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService Class Reference

#### **Public Member Functions**

- · Budynek findByld (long id)
- List< Budynek > findAll ()
- Budynek save (Budynek budynek)
- List< Mieszkanie > findMieszkaniaByld (Long id)
- List< Zgloszenie > findZgloszeniaByld (Long id)
- List< Zgloszenie > findAllActiveZgloszenia ()
- List< Zadanie > findZadaniaByld (Long id)
- List< Platnosc > findPlatnosciWychodzaceByld (Long id)
- List< Platnosc > findPlatnosciPrzychodzaceByld (Long id)
- List< Platnosc > findPlatnosciById (Long id)
- List< Meldunek > findMeldunkiByld (Long id)
- List< BudynekZyskDTO > findAllBudynekZyskDTO (Date dataPoczatkowa, Date dataKoncowa)
- List< ZaleglaPlatnoscDTO > findAllOverduePlatnosciPrzychodzace ()
- List< ZaleglaPlatnoscDTO > findAllOverduePlatnosciWychodzace ()
- List< ZaleglaPlatnoscDTO > findAllOverduePlatnosci ()
- Long count ()

## 3.7.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na budynkach.

#### 3.7.2 Member Function Documentation

## 3.7.2.1 count()

 ${\tt Long~com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.count~(~)}$ 

Metoda zwracająca liczbę wszystkich budynków.

#### Returns

Liczba wszystkich budynków.

## 3.7.2.2 findAll()

```
{\tt List< Budynek > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAll~(~)}
```

Metoda zwracająca listę wszystkich budynków.

#### Returns

Lista wszystkich budynków.

## 3.7.2.3 findAllActiveZgloszenia()

```
\label{eq:list_service} List < {\tt Zgloszenie} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllActiveZgloszenia} \ ( \ )
```

Metoda zwracająca listę aktywnych zgłoszeń we wszystkich budynkach.

#### Returns

Lista aktywnych zgłoszeń.

## 3.7.2.4 findAllBudynekZyskDTO()

Metoda zwracająca listę obiektów DTO zawierających zyski dla wszystkich budynków w określonym przedziale czasowym.

#### **Parameters**

dataPoczatkowa	Data początkowa przedziału czasowego.
dataKoncowa	Data końcowa przedziału czasowego.

## Returns

Lista obiektów DTO zawierających zyski dla wszystkich budynków.

## 3.7.2.5 findAllOverduePlatnosci()

 $\label{eq:list_alg} List < {\tt ZaleglaPlatnoscDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllOverdue} \leftarrow {\tt Platnosci} \ (\ )$ 

Metoda zwracająca listę wszystkich zaległych płatności (zarówno przychodzących, jak i wychodzących) w budynkach, posortowanych najpierw rosnąco według liczby miesięcy opóźnienia, a następnie malejąco według wartości.

#### Returns

Posortowana lista zaległych płatności.

## 3.7.2.6 findAllOverduePlatnosciPrzychodzace()

```
\label{list_alg} List < {\tt ZaleglaPlatnoscDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllOverdue} \leftarrow {\tt PlatnosciPrzychodzace} \ (\ )
```

Metoda zwracająca listę zaległych płatności przychodzących dla wszystkich meldunków w budynkach.

#### Returns

Lista zaległych płatności przychodzących.

## 3.7.2.7 findAllOverduePlatnosciWychodzace()

```
\label{list_alg} List < {\tt ZaleglaPlatnoscDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findAllOverdue} \leftarrow {\tt PlatnosciWychodzace} \ (\ )
```

Metoda zwracająca listę zaległych płatności wychodzących dla wszystkich zadań w budynkach.

## Returns

Lista zaległych płatności wychodzących.

#### 3.7.2.8 findByld()

```
Budynek com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findById ( long id )
```

Metoda znajdująca budynek o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id Identyfikator budynku.

#### Returns

Znaleziony obiekt klasy Budynek.

## **Exceptions**

EntityNotFoundException	Jeśli budynek o podanym identyfikatorze nie istnieje.
-------------------------	---

## 3.7.2.9 findMeldunkiByld()

```
\label{eq:list_model} {\tt List} < {\tt Meldunek} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findMeldunkiById} \ \ ( \\ {\tt Long} \ id \ )
```

Metoda zwracająca listę meldunków przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id Identyfikator budynku.
```

#### Returns

Lista meldunków przypisanych do budynku.

## 3.7.2.10 findMieszkaniaByld()

```
\label{eq:list_model} {\tt List} < {\tt Mieszkanie} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findMieszkaniaById} \ ( \\ {\tt Long} \ id \ )
```

Metoda zwracająca listę mieszkań przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

```
id Identyfikator budynku.
```

#### Returns

Lista mieszkań przypisanych do budynku.

## 3.7.2.11 findPlatnosciById()

Metoda zwracająca listę wszystkich płatności przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id Identyfikator budynku.

#### Returns

Lista wszystkich płatności przypisanych do budynku.

#### 3.7.2.12 findPlatnosciPrzychodzaceByld()

```
\label{eq:list_platnosc} \mbox{List} < \mbox{Platnosc} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findPlatnosciPrzychodzace} \leftarrow \mbox{ById} \mbox{ (} \\ \mbox{Long } id \mbox{ )}
```

Metoda zwracająca listę płatności przychodzących przypisanych do mieszkań w budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id Identyfikator budynku.

## Returns

Lista płatności przychodzących przypisanych do mieszkań w budynku.

## 3.7.2.13 findPlatnosciWychodzaceByld()

```
\label{list_platnosc} \mbox{List} < \mbox{Platnosc} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findPlatnosciWychodzaceById} \mbox{ (} \\ \mbox{Long } id \mbox{ )}
```

Metoda zwracająca listę płatności wychodzących przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id Identyfikator budynku.

## Returns

Lista płatności wychodzących przypisanych do budynku.

## 3.7.2.14 findZadaniaByld()

```
List < Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findZadaniaById ( Long id )
```

Metoda zwracająca listę zadań przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

**Parameters** 

```
id Identyfikator budynku.
```

#### Returns

Lista zadań przypisanych do budynku.

## 3.7.2.15 findZgloszeniaByld()

```
\label{eq:service} \mbox{List} < \mbox{Zgloszenie} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.findZgloszeniaById} \mbox{ (} \\ \mbox{Long } id \mbox{ )}
```

Metoda zwracająca listę zgłoszeń przypisanych do budynku o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id Identyfikator budynku.
```

#### Returns

Lista zgłoszeń przypisanych do budynku.

#### 3.7.2.16 save()

```
Budynek com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService.save ( {\tt Budynek}\ budynek\ )
```

Metoda zapisująca lub aktualizująca obiekt klasy Budynek.

**Parameters** 

budynek	Obiekt klasy Budynek do zapisania lub aktualizacji.
---------	---

## Returns

Zapisany obiekt klasy Budynek.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/BudynekService.java

## 3.8 com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO Class Reference

## 3.8.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane zysku związane z budynkiem.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/BudynekZyskDTO.java

# 3.9 com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication Class Reference

## **Static Public Member Functions**

• static void main (String[] args)

## 3.9.1 Detailed Description

Główna klasa uruchamiająca aplikację.

#### 3.9.2 Member Function Documentation

## 3.9.2.1 main()

Metoda główna uruchamiająca aplikację Spring Boot.

#### **Parameters**

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/BudynkiBackendApplication.java

## 3.10 com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik Class Reference

## 3.10.1 Detailed Description

Encja reprezentująca cennik.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Cennik.java

# 3.11 com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController Class Reference

## **Public Member Functions**

- List< CennikDTO > findAll ()
- CennikDTO findByld (@PathVariable Long id)
- CennikDTO add (@RequestBody @Valid CennikDTO newCennik)
- CennikDTO replace (@RequestBody @Valid CennikDTO newCennik, @PathVariable Long id)

## 3.11.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z cennikami.

## 3.11.2 Member Function Documentation

## 3.11.2.1 add()

Dodaje nowy cennik.

**Parameters** 

newCennik	obiekt CennikDTO reprezentujący nowy cennik do dodania
TIOW COLLINI	obiekt derinike to reprezentający newy derinik de dedama

Returns

dodany CennikDTO

## 3.11.2.2 findAll()

```
{\tt List} < {\tt CennikDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController.findAll~(~)}
```

Pobiera wszystkie cenniki.

#### Returns

lista CennikDTO reprezentująca wszystkie cenniki

## 3.11.2.3 findByld()

```
 \begin{tabular}{ll} {\tt CennikDTO} & {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController.findById (} \\ {\tt @PathVariable Long} & id \end{tabular} ) \label{table_controller}
```

Pobiera cennik o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator cennika
```

#### Returns

CennikDTO reprezentujący cennik o podanym identyfikatorze

## 3.11.2.4 replace()

Aktualizuje cennik o podanym identyfikatorze.

### **Parameters**

newCennik	obiekt CennikDTO reprezentujący nowy cennik do zaktualizowania
id	identyfikator cennika do zaktualizowania

#### Returns

zaktualizowany CennikDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/CennikController.java

## 3.12 com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO Class Reference

## 3.12.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane cennika.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/CennikDTO.java

# 3.13 com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper Class Reference

## **Public Member Functions**

- CennikDTO convertToDTO (Cennik cennik)
- Cennik convertToEntity (CennikDTO cennikDTO)
- List< CennikDTO > convertToDTO (List< Cennik > cenniki)
- List< Cennik > convertToEntity (List< CennikDTO > cennikiDTO)

## 3.13.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Cennik a DTO CennikDTO.

## 3.13.2 Member Function Documentation

## 3.13.2.1 convertToDTO() [1/2]

Konwertuje encję Cennik na DTO CennikDTO.

#### **Parameters**

cennik	encja Cennik do konwersji

#### Returns

odpowiadające DTO CennikDTO

#### 3.13.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
\label{list} List < {\tt CennikDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper.convertToDTO} \ ( \\ List < {\tt Cennik} > {\tt cenniki} \ )
```

Konwertuje listę encji Cennik na listę DTO CennikDTO.

**Parameters** 

```
cenniki lista encji Cennik do konwersji
```

Returns

odpowiadająca lista DTO CennikDTO

### 3.13.2.3 convertToEntity() [1/2]

Konwertuje DTO CennikDTO na encję Cennik.

**Parameters** 

```
cennikDTO DTO CennikDTO do konwersji
```

Returns

odpowiadająca encja Cennik

### 3.13.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
\label{eq:convert}  \mbox{List} < \mbox{Cennik} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper.convertToEntity (} \\ \mbox{List} < \mbox{CennikDTO} > \mbox{cennikiDTO} )
```

Konwertuje listę DTO CennikDTO na listę encji Cennik.

**Parameters** 

```
cennikiDTO lista DTO CennikDTO do konwersji
```

Returns

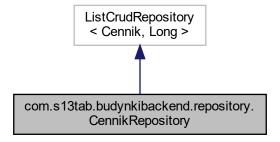
odpowiadająca lista encji Cennik

The documentation for this class was generated from the following file:

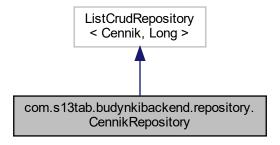
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/CennikMapper.java

# 3.14 com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository:



## 3.14.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Cennik.

The documentation for this interface was generated from the following file:

 $\bullet \ \ budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/CennikRepository.java$ 

# 3.15 com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService Class Reference

## **Public Member Functions**

- Cennik findByld (long id)
- List< Cennik > findAll ()
- Cennik save (Cennik cennik)
- Cennik replace (Cennik newCennik, Long id)
- Long count ()

## 3.15.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na cennikach.

### 3.15.2 Member Function Documentation

### 3.15.2.1 count()

Long com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.count ( )

Zlicza wszystkie cenniki.

Returns

liczba wszystkich cenników

#### 3.15.2.2 findAll()

```
\label{list_constraint} {\tt List} < {\tt Cennik} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.findAll} \ \ (\ )
```

Znajduje wszystkie cenniki.

Returns

lista wszystkich cenników

## 3.15.2.3 findByld()

```
Cennik com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService.findById ( \log \ id \ )
```

Znajduje cennik o podanym identyfikatorze.

### **Parameters**

id	identyfikator cennika

### Returns

cennik o podanym identyfikatorze

## **Exceptions**

EntityNotFoundException   jeśli cennik o poda	anym identyfikatorze nie istnieje
---	-----------------------------------

## 3.15.2.4 replace()

Aktualizuje cennik o podanym identyfikatorze.

### **Parameters**

newCennik	nowe dane cennika
id	identyfikator cennika do aktualizacji

### Returns

zaktualizowany cennik

## 3.15.2.5 save()

Zapisuje nowy cennik.

## **Parameters**

cennik	nowy cennik do zapisania
--------	--------------------------

## Returns

zapisany cennik

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/CennikService.java

# 3.16 com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants Class Reference

#### **Static Public Attributes**

static final String POLISH CHARS = "a-zA-ZąćęłńóśżźĄĆĘŁŃÓŚŻŹ"

## 3.16.1 Detailed Description

Klasa zawiera stałe używane w aplikacji.

#### 3.16.2 Member Data Documentation

### 3.16.2.1 POLISH\_CHARS

final String com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants.POLISH\_CHARS = "a-zA-ZąćęłńóśżźĄĆĘŁŃÓŚŻŹ" [static]

Zestaw polskich znaków, które mogą być używane w różnych polach tekstowych.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/utility/Constants.java

# 3.17 com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler Class Reference

## **Public Member Functions**

- ResponseEntity< String > handleMethodArgumentNotValidException (MethodArgumentNotValidException e)

## 3.17.1 Detailed Description

Klasa obsługująca wyjątki globalnie dla wszystkich kontrolerów.

## 3.17.2 Member Function Documentation

## 3.17.2.1 handleEntityNotFoundException()

```
ResponseEntity < String > com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler.handle \leftarrow EntityNotFoundException (

EntityNotFoundException e)
```

Obsługuje wyjątek związany z brakiem znalezienia encji.

#### **Parameters**

e wyjątek typu EntityNotFoundException

#### Returns

odpowiedź HTTP z odpowiednim statusem i komunikatem

#### 3.17.2.2 handleMethodArgumentNotValidException()

Obsługuje wyjątek związany z nieprawidłowymi argumentami metody.

#### **Parameters**

e wyjątek typu MethodArgumentNotValidException

#### Returns

odpowiedź HTTP z odpowiednim statusem i komunikatem

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/helper/DefaultExceptionHandler.java

# 3.18 com.s13tab.budynkibackend.model.Firma Class Reference

## 3.18.1 Detailed Description

Encja reprezentująca firmę podwykonawczą.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Firma.java

# 3.19 com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController Class Reference

### **Public Member Functions**

- List< FirmaDTO > findAll ()
- FirmaDTO findByld (@PathVariable Long id)
- FirmaDTO save (@RequestBody @Valid FirmaDTO newFirma)
- FirmaDTO replace (@RequestBody @Valid FirmaDTO newFirma, @PathVariable Long id)
- List< ZadanieDTO > findZadaniaById (@PathVariable Long id)

## 3.19.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z firmami.

## 3.19.2 Member Function Documentation

## 3.19.2.1 findAll()

```
{\tt List} < {\tt FirmaDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController.findAll} \ (\ )
```

Pobiera wszystkie firmy.

Returns

lista FirmaDTO reprezentująca wszystkie firmy

## 3.19.2.2 findByld()

Pobiera firmę o podanym identyfikatorze.

**Parameters** 

id identyfikator firmy

Returns

FirmaDTO reprezentujący firmę o podanym identyfikatorze

## 3.19.2.3 findZadaniaByld()

```
\label{eq:list_controller} \mbox{List} < \mbox{ZadanieDTO} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController.findZadaniaById} \mbox{ (PathVariable Long $id$ )}
```

Pobiera zadania przypisane do firmy o podanym identyfikatorze.

**Parameters** 

id identyfikator firmy

#### Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca zadania przypisane do firmy

## 3.19.2.4 replace()

Aktualizuje firmę o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

newFirma	obiekt FirmaDTO reprezentujący firmę do zaktualizowania
id	identyfikator firmy do zaktualizowania

#### Returns

zaktualizowana FirmaDTO

## 3.19.2.5 save()

Zapisuje nową firmę.

## **Parameters**

ne	wFirma	obiekt FirmaDTO reprezentujący nową firmę do zapisania
----	--------	--

## Returns

zapisana FirmaDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/FirmaController.java

# 3.20 com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO Class Reference

## 3.20.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane firmy podwykonawczej.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/FirmaDTO.java

# 3.21 com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper Class Reference

### **Public Member Functions**

- FirmaDTO convertToDTO (Firma firma)
- Firma convertToEntity (FirmaDTO firmaDTO)
- List< FirmaDTO > convertToDTO (List< Firma > firmy)
- List< Firma > convertToEntity (List< FirmaDTO > firmyDTO)

## 3.21.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Firma a DTO FirmaDTO.

### 3.21.2 Member Function Documentation

### 3.21.2.1 convertToDTO() [1/2]

Konwertuje encję Firma na DTO FirmaDTO.

#### **Parameters**

firma	encja Firma do konwersji	
tırma	encja Firma do konwersji	

#### Returns

odpowiadające DTO FirmaDTO

### 3.21.2.2 convertToDTO() [2/2]

Konwertuje listę encji Firma na listę DTO FirmaDTO.

#### **Parameters**

firmy lista encji Firma do konwersji

### Returns

odpowiadająca lista DTO FirmaDTO

## 3.21.2.3 convertToEntity() [1/2]

Konwertuje DTO FirmaDTO na encję Firma.

#### **Parameters**

firmaDTO	DTO FirmaDTO do konwersji
----------	---------------------------

#### Returns

odpowiadająca encja Firma

## 3.21.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
\label{list} List < Firma > com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper.convertToEntity ( \\ List < FirmaDTO > firmyDTO )
```

Konwertuje listę DTO FirmaDTO na listę encji Firma.

#### **Parameters**

firmyDTO	lista DTO FirmaDTO do konwersji

## Returns

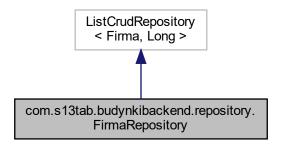
odpowiadająca lista encji Firma

The documentation for this class was generated from the following file:

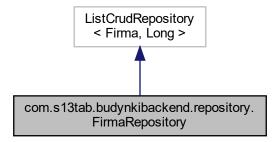
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/FirmaMapper.java

# 3.22 com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository:



## 3.22.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Firma.

The documentation for this interface was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/FirmaRepository.java

# 3.23 com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService Class Reference

### **Public Member Functions**

- Firma findByld (long id)
- List< Firma > findAll ()
- Firma save (Firma firma)
- Firma replace (Firma newFirma, Long id)
- List< Zadanie > findZadaniaByld (Long id)
- Long count ()

## 3.23.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na firmach.

## 3.23.2 Member Function Documentation

```
3.23.2.1 count()
```

Long com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.count ( )

Zlicza wszystkie firmy.

Returns

liczba wszystkich firm

# 3.23.2.2 findAll()

```
\label{list} List < {\tt Firma} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.findAll} \ \ (\ )
```

Znajduje wszystkie firmy.

Returns

lista wszystkich firm

## 3.23.2.3 findByld()

```
Firma com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService.findById ( \log \ id \ )
```

Znajduje firmę o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator firmy

### Returns

firma o podanym identyfikatorze

## **Exceptions**

|--|

# 3.23.2.4 findZadaniaByld()

```
List < Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.
Firma<br/>Service.findZadania<br/>ById ( Long id )
```

Znajduje zadania przypisane do firmy o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator firmy
```

## Returns

lista zadań przypisanych do firmy

## 3.23.2.5 replace()

Aktualizuje firmę o podanym identyfikatorze.

# **Parameters**

newFirma	nowe dane firmy
id	identyfikator firmy do aktualizacji

## Returns

zaktualizowana firma

#### 3.23.2.6 save()

Zapisuje nową firmę.

**Parameters** 

firma nowa firma do zapisania

Returns

zapisana firma

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/FirmaService.java

# 3.24 com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek Class Reference

## 3.24.1 Detailed Description

Encja reprezentująca meldunek.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Meldunek.java

# 3.25 com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController Class Reference

#### **Public Member Functions**

- List< MeldunekDTO > findAll ()
- MeldunekDTO add (@RequestBody @Valid MeldunekDTO meldunek)
- MeldunekDTO findByld (@PathVariable Long id)
- MeldunekDTO replace (@RequestBody @Valid MeldunekDTO newMeldunek, @PathVariable Long id)
- MeldunkiWyswietIDTO findMeldunekToDisplayByld (@PathVariable Long id)

## 3.25.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z meldunkami.

## 3.25.2 Member Function Documentation

## 3.25.2.1 add()

Dodaje nowy meldunek.

**Parameters** 

#### Returns

dodany MeldunekDTO

## 3.25.2.2 findAll()

```
{\tt List} < {\tt MeldunekDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.findAll} \ (\ )
```

Pobiera wszystkie meldunki.

#### Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca wszystkie meldunki

## 3.25.2.3 findByld()

```
 \begin{tabular}{ll} MeldunekDTO & com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.findById ( & PathVariable Long $id$ ) \\ \end{tabular}
```

Pobiera meldunek o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator meldunku

## Returns

MeldunekDTO reprezentujący meldunek o podanym identyfikatorze

#### 3.25.2.4 findMeldunekToDisplayByld()

Pobiera szczegóły meldunku do wyświetlenia na podstawie jego identyfikatora.

#### **Parameters**

id identyfikator meld
-----------------------

#### Returns

MeldunkiWyswietlDTO reprezentujący szczegóły meldunku do wyświetlenia

### 3.25.2.5 replace()

```
MeldunekDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController.replace (
          @RequestBody @Valid MeldunekDTO newMeldunek,
          @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje meldunek o podanym identyfikatorze.

#### Parameters

newMeldunek	obiekt MeldunekDTO reprezentujący nowy meldunek do zaktualizowania
id	identyfikator meldunku do zaktualizowania

## Returns

zaktualizowany MeldunekDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/MeldunekController.java

# 3.26 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO Class Reference

## 3.26.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane meldunku.

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/MeldunekDTO.java

# 3.27 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper Class Reference

#### **Public Member Functions**

- MeldunekDTO convertToDTO (Meldunek meldunek)
- Meldunek convertToEntity (MeldunekDTO meldunekDTO)
- List< MeldunekDTO > convertToDTO (List< Meldunek > meldunki)
- List< Meldunek > convertToEntity (List< MeldunekDTO > meldunkiDTO)

## 3.27.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Meldunek a DTO MeldunekDTO.

### 3.27.2 Member Function Documentation

### 3.27.2.1 convertToDTO() [1/2]

Konwertuje listę encji Meldunek na listę DTO MeldunekDTO.

## Parameters

meldunki	lista encji Meldunek do konwersji

#### Returns

odpowiadająca lista DTO MeldunekDTO

## 3.27.2.2 convertToDTO() [2/2]

Konwertuje encję Meldunek na DTO MeldunekDTO.

## **Parameters**

meldunek	encja Meldunek do konwersji

#### Returns

odpowiadające DTO MeldunekDTO

## 3.27.2.3 convertToEntity() [1/2]

Konwertuje listę DTO MeldunekDTO na listę encji Meldunek.

#### **Parameters**

meldunkiDTO	lista DTO MeldunekDTO do konwersji	
-------------	------------------------------------	--

### Returns

odpowiadająca lista encji Meldunek

## 3.27.2.4 convertToEntity() [2/2]

Konwertuje DTO MeldunekDTO na encję Meldunek.

#### **Parameters**

meldunekDTO	DTO MeldunekDTO do konwersji
-------------	------------------------------

#### Returns

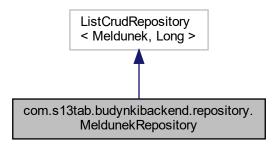
odpowiadająca encja Meldunek

The documentation for this class was generated from the following file:

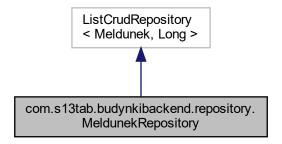
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/MeldunekMapper.java

# 3.28 com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository:



## 3.28.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Meldunek.

The documentation for this interface was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/MeldunekRepository.java

# 3.29 com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService Class Reference

#### **Public Member Functions**

- Meldunek findByld (long id)
- List< Meldunek > findAll ()
- Meldunek save (Meldunek meldunek)
- Meldunek replace (Meldunek newMeldunek, Long id)
- Long count ()

## 3.29.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na meldunkach.

### 3.29.2 Member Function Documentation

### 3.29.2.1 count()

Long com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.count ( )

Zlicza wszystkie meldunki.

Returns

liczba wszystkich meldunków

#### 3.29.2.2 findAll()

```
{\tt List} < {\tt Meldunek} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.findAll} \ (\ )
```

Znajduje wszystkie meldunki.

Returns

lista wszystkich meldunków

## 3.29.2.3 findByld()

```
Meldunek com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService.findById ( \log \ id \ )
```

Znajduje meldunek o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator meldunku
---------------------------

### Returns

meldunek o podanym identyfikatorze

### **Exceptions**

EntityNotFoundExc	ception ieśli meldunek	c o podanym identyfikatorze nie istnieje
Linkly tok oanaLx		to poddinyini idontyimatorzo mo iotinojo

## 3.29.2.4 replace()

Aktualizuje meldunek o podanym identyfikatorze.

### **Parameters**

newMeldunek	nowe dane meldunku
id	identyfikator meldunku do aktualizacji

### Returns

zaktualizowany meldunek

## 3.29.2.5 save()

Zapisuje nowy meldunek.

## **Parameters**

meldunek	nowy meldunek do zapisania

## Returns

zapisany meldunek

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/MeldunekService.java

# 3.30 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietIDTO Class Reference

## 3.30.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane do wyświetlenia meldunku.

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/MeldunkiWyswietIDTO.java

# 3.31 com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie Class Reference

### 3.31.1 Detailed Description

Encja reprezentująca mieszkanie.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Mieszkanie.java

# 3.32 com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController Class Reference

## **Public Member Functions**

- List< MieszkanieDTO > findAll ()
- MieszkanieDTO add (@RequestBody @Valid MieszkanieDTO mieszkanie)
- MieszkanieDTO findByld (@PathVariable Long id)
- MieszkanieDTO replace (@RequestBody @Valid MieszkanieDTO newMieszkanie, @PathVariable Long id)
- List< MeldunekDTO > findMeldunkiByld (@PathVariable Long id)
- List< CennikDTO > findCennikiById (@PathVariable Long id)
- List< ZgloszenieDTO > findZgloszeniaByld (@PathVariable Long id)

## 3.32.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z mieszkaniami.

## 3.32.2 Member Function Documentation

#### 3.32.2.1 add()

Dodaje nowe mieszkanie.

#### **Parameters**

mieszkanie	obiekt MieszkanieDTO reprezentujący nowe mieszkanie do dodania	
------------	--	--

### Returns

dodane MieszkanieDTO

## 3.32.2.2 findAll()

```
{\tt List} < {\tt MieszkanieDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findAll} \ (\ )
```

Pobiera wszystkie mieszkania.

#### Returns

lista MieszkanieDTO reprezentująca wszystkie mieszkania

## 3.32.2.3 findByld()

```
\label{lem:mieszkanieDTO} \mbox{\sc com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findById (} \\ \mbox{\sc @PathVariable Long } id \mbox{\sc (})
```

Pobiera mieszkanie o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator mieszkania

#### Returns

MieszkanieDTO reprezentujący mieszkanie o podanym identyfikatorze

## 3.32.2.4 findCennikiByld()

```
\label{list} List < {\tt CennikDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findCennikiById ( } \\ {\tt @PathVariable \ Long \ id \ )}
```

Pobiera cenniki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator mieszkania

### Returns

lista CennikDTO reprezentująca cenniki przypisane do mieszkania

### 3.32.2.5 findMeldunkiByld()

```
\label{list_model} \mbox{List} < \mbox{MeldunekDTO} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findMeldunkiById} \mbox{ (} \\ \mbox{QPathVariable Long } id \mbox{ )}
```

Pobiera meldunki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator mieszkania

#### Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca meldunki przypisane do mieszkania

## 3.32.2.6 findZgloszeniaByld()

```
\label{eq:controller} \mbox{List} < \mbox{ZgloszenieDTO} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.findZgloszenia} \leftarrow \mbox{ById} \mbox{ (} \mbox{QPathVariable Long } id \mbox{ )}
```

Pobiera zgłoszenia przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator mieszkania

## Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca zgłoszenia przypisane do mieszkania

#### 3.32.2.7 replace()

```
MieszkanieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController.replace (
          @RequestBody @Valid MieszkanieDTO newMieszkanie,
          @PathVariable Long id )
```

Aktualizuje mieszkanie o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

newMieszkanie	obiekt MieszkanieDTO reprezentujący nowe mieszkanie do zaktualizowania
id	identyfikator mieszkania do zaktualizowania

#### Returns

zaktualizowane MieszkanieDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/MieszkanieController.java

# 3.33 com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO Class Reference

### 3.33.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane mieszkania.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/MieszkanieDTO.java

# 3.34 com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper Class Reference

### **Public Member Functions**

- MieszkanieDTO convertToDTO (Mieszkanie mieszkanie)
- Mieszkanie convertToEntity (MieszkanieDTO mieszkanieDTO)
- List< MieszkanieDTO > convertToDTO (List< Mieszkanie > mieszkania)
- List< Mieszkanie > convertToEntity (List< MieszkanieDTO > mieszkaniaDTO)

## 3.34.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Mieszkanie a DTO MieszkanieDTO.

# 3.34.2 Member Function Documentation

## 3.34.2.1 convertToDTO() [1/2]

Konwertuje listę encji Mieszkanie na listę DTO MieszkanieDTO.

#### **Parameters**

### Returns

odpowiadająca lista DTO MieszkanieDTO

### 3.34.2.2 convertToDTO() [2/2]

Konwertuje encję Mieszkanie na DTO MieszkanieDTO.

#### **Parameters**

mieszkanie	encja Mieszkanie do konwersji
------------	-------------------------------

#### Returns

odpowiadające DTO MieszkanieDTO

### 3.34.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
\label{eq:list_mapper_MieszkanieMapper.convertToEntity} List < $$ \text{MieszkanieDTO} > mieszkaniaDTO $$ )$
```

Konwertuje listę DTO MieszkanieDTO na listę encji Mieszkanie.

## **Parameters**

mieszkaniaDTO	lista DTO MieszkanieDTO do konwersji

## Returns

odpowiadająca lista encji Mieszkanie

## 3.34.2.4 convertToEntity() [2/2]

Konwertuje DTO MieszkanieDTO na encję Mieszkanie.

#### **Parameters**

mieszkanieDTO	DTO MieszkanieDTO do konwersji
---------------	--------------------------------

#### Returns

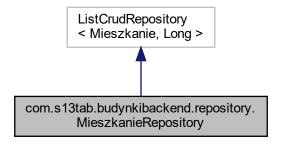
odpowiadająca encja Mieszkanie

The documentation for this class was generated from the following file:

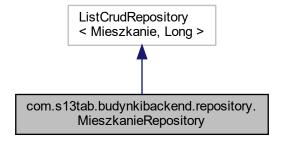
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/MieszkanieMapper.java

# 3.35 com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository:



## 3.35.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Mieszkanie.

The documentation for this interface was generated from the following file:

 $\bullet \ \ budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/MieszkanieRepository.java$ 

# 3.36 com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService Class Reference

#### **Public Member Functions**

- · Mieszkanie findByld (long id)
- List< Mieszkanie > findAll ()
- Mieszkanie save (Mieszkanie mieszkanie)
- Mieszkanie replace (Mieszkanie newMieszkanie, Long id)
- List< Meldunek > findMeldunkiByld (Long id)
- List< Cennik > findCennikiByld (Long id)
- List< Zgloszenie > findZgloszeniaByld (Long id)
- · Long count ()

## 3.36.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na mieszkaniach.

### 3.36.2 Member Function Documentation

### 3.36.2.1 count()

Long com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.count ( )

Zlicza wszystkie mieszkania.

#### Returns

liczba wszystkich mieszkań

### 3.36.2.2 findAll()

List< Mieszkanie > com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findAll ()

Znajduje wszystkie mieszkania.

Returns

lista wszystkich mieszkań

## 3.36.2.3 findByld()

Znajduje mieszkanie o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator mieszkania

#### Returns

mieszkanie o podanym identyfikatorze

#### **Exceptions**

```
EntityNotFoundException | jeśli mieszkanie o podanym identyfikatorze nie istnieje
```

## 3.36.2.4 findCennikiByld()

```
\label{eq:constant} {\it List} < {\it Cennik} > {\it com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findCennikiById} \ ( \\ {\it Long} \ id \ )
```

Znajduje cenniki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

id identyfikator mieszkania

### Returns

lista cenników przypisanych do mieszkania

### 3.36.2.5 findMeldunkiByld()

```
List < Meldunek > com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.findMeldunkiById ( Long id )
```

Znajduje meldunki przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

### **Parameters**

```
id identyfikator mieszkania
```

#### Returns

lista meldunków przypisanych do mieszkania

## 3.36.2.6 findZgloszeniaByld()

```
\label{eq:list_service} \mbox{List} < \mbox{Zgloszenie} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.service.} \mbox{MieszkanieService.findZgloszeniaById (} \\ \mbox{Long } id \mbox{ )}
```

Znajduje zgłoszenia przypisane do mieszkania o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator mieszkania
```

#### Returns

lista zgłoszeń przypisanych do mieszkania

### 3.36.2.7 replace()

```
Mieszkanie com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService.replace ( Mieszkanie newMieszkanie, Long id )
```

Aktualizuje mieszkanie o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

newMieszkanie	nowe dane mieszkania
id	identyfikator mieszkania do aktualizacji

Returns

zaktualizowane mieszkanie

#### 3.36.2.8 save()

Zapisuje nowe mieszkanie.

#### **Parameters**

nieszkanie nowe mieszkanie do zapisani	a
--	---

Returns

zapisane mieszkanie

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/MieszkanieService.java

# 3.37 com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba Class Reference

## 3.37.1 Detailed Description

Encja reprezentująca osobę.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Osoba.java

# 3.38 com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController Class Reference

#### **Public Member Functions**

- List< OsobaDTO > findAll ()
- OsobaDTO add (@RequestBody @Valid OsobaDTO osoba)
- OsobaDTO findById (@PathVariable Long id)
- OsobaDTO replace (@RequestBody @Valid OsobaDTO newOsoba, @PathVariable Long id)
- List< MeldunekDTO > findMeldunkiById (@PathVariable Long id)
- List< ZgloszenieDTO > findZgloszeniaByld (@PathVariable Long id)

# 3.38.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z osobami.

## 3.38.2 Member Function Documentation

## 3.38.2.1 add()

Dodaje nową osobę.

**Parameters** 

osoba	obiekt OsobaDTO reprezentujący nową osobę do dodania
-------	--

Returns

dodana OsobaDTO

## 3.38.2.2 findAll()

```
{\tt List} < {\tt OsobaDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.findAll} \ (\ )
```

Pobiera wszystkie osoby.

Returns

lista OsobaDTO reprezentująca wszystkie osoby

## 3.38.2.3 findByld()

Pobiera osobę o podanym identyfikatorze.

**Parameters** 

id identyfikator osoby

#### Returns

OsobaDTO reprezentujący osobę o podanym identyfikatorze

### 3.38.2.4 findMeldunkiByld()

```
\label{list_model} List < {\tt MeldunekDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.findMeldunkiById} \ ( \\ {\tt QPathVariable} \ Long \ id \ )
```

Pobiera meldunki przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator osoby
```

#### Returns

lista MeldunekDTO reprezentująca meldunki przypisane do osoby

## 3.38.2.5 findZgloszeniaByld()

```
\label{eq:controller} \mbox{List} < \mbox{ZgloszenieDTO} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController.findZgloszeniaById} \mbox{ (} \\ \mbox{@PathVariable Long } id \mbox{ )}
```

Pobiera zgłoszenia przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator osoby
```

#### Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca zgłoszenia przypisane do osoby

## 3.38.2.6 replace()

Aktualizuje osobę o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

newOsoba	obiekt OsobaDTO reprezentujący nowe dane osoby do zaktualizowania
id	identyfikator osoby do zaktualizowania

#### Returns

zaktualizowana OsobaDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/OsobaController.java

# 3.39 com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO Class Reference

## 3.39.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane osoby.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/OsobaDTO.java

# 3.40 com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper Class Reference

#### **Public Member Functions**

- OsobaDTO convertToDTO (Osoba osoba)
- Osoba convertToEntity (OsobaDTO osobaDTO)
- List< OsobaDTO > convertToDTO (List< Osoba > osoby)
- List< Osoba > convertToEntity (List< OsobaDTO > osobyDTO)

## 3.40.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Osoba a DTO OsobaDTO.

#### 3.40.2 Member Function Documentation

## 3.40.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
\label{eq:list_osoba} List < Osoba DTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToDTO ( \\ List < Osoba > osoby )
```

Konwertuje listę encji Osoba na listę DTO OsobaDTO.

#### **Parameters**

osoby	lista encji Osoba do konwersji
OSODY	lista ericji Osoba do konwersji

## Returns

odpowiadająca lista DTO OsobaDTO

## 3.40.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
OsobaDTO com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToDTO (
Osoba osoba )
```

Konwertuje encję Osoba na DTO OsobaDTO.

#### **Parameters**

osoba	encja Osoba do konwersji

#### Returns

odpowiadające DTO OsobaDTO

## 3.40.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
\label{list_osoba} List < Osoba > com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToEntity ( \\ List < OsobaDTO > osobyDTO )
```

Konwertuje listę DTO OsobaDTO na listę encji Osoba.

#### **Parameters**

```
osobyDTO lista DTO OsobaDTO do konwersji
```

## Returns

odpowiadająca lista encji Osoba

## 3.40.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper.convertToEntity ( {\tt OsobaDTO} \ osobaDTO \ )
```

Konwertuje DTO OsobaDTO na encję Osoba.

#### **Parameters**

#### Returns

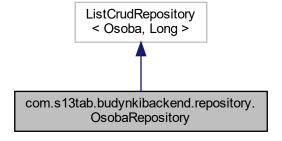
odpowiadająca encja Osoba

The documentation for this class was generated from the following file:

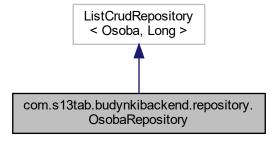
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/OsobaMapper.java

# 3.41 com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository:



## 3.41.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Osoba.

The documentation for this interface was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/OsobaRepository.java

# 3.42 com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService Class Reference

## **Public Member Functions**

- Osoba findByld (long id)
- List< Osoba > findAll ()
- Osoba save (Osoba osoba)
- Osoba replace (Osoba newOsoba, Long id)
- List< Meldunek > findMeldunkiByld (Long id)
- List< Zgloszenie > findZgloszeniaByld (Long id)
- Long count ()

## 3.42.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na osobach.

## 3.42.2 Member Function Documentation

## 3.42.2.1 count()

Long com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.count ( )

Zlicza wszystkie osoby.

Returns

liczba wszystkich osób

## 3.42.2.2 findAll()

```
\label{list_osoba} List < Osoba > com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.findAll \ (\ )
```

Znajduje wszystkie osoby.

Returns

lista wszystkich osób

## 3.42.2.3 findByld()

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.findById ( \log \ id \ )
```

Znajduje osobę o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator osoby

## Returns

osoba o podanym identyfikatorze

#### **Exceptions**

## 3.42.2.4 findMeldunkiByld()

```
\label{eq:list_model} \mbox{List} < \mbox{Meldunek} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.findMeldunkiById} \ ( \mbox{Long } id \ )
```

Znajduje meldunki przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator osoby

## Returns

lista meldunków przypisanych do osoby

## 3.42.2.5 findZgloszeniaByld()

```
\label{eq:service} \mbox{List} < \mbox{Zgloszenie} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.service.0sobaService.findZgloszeniaById} \  \  ( \mbox{Long } id \ )
```

Znajduje zgłoszenia przypisane do osoby o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

id identyfikator osoby

#### Returns

lista zgłoszeń przypisanych do osoby

#### 3.42.2.6 replace()

Aktualizuje osobę o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

newOsoba	nowe dane osoby
id	identyfikator osoby do aktualizacji

#### Returns

zaktualizowana osoba

## 3.42.2.7 save()

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService.save (
Osoba osoba)
```

Zapisuje nową osobę.

#### **Parameters**

osoba	nowa osoba do zapisania
-------	-------------------------

#### Returns

zapisana osoba

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/OsobaService.java

## 3.43 com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc Class Reference

## 3.43.1 Detailed Description

Encja reprezentująca płatność.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Platnosc.java

# 3.44 com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController Class Reference

#### **Public Member Functions**

- List< PlatnoscDTO > findAll ()
- PlatnoscDTO findById (@PathVariable Long id)
- PlatnoscDTO save (@RequestBody @Valid PlatnoscDTO newPlatnosc)
- PlatnoscDTO replace (@RequestBody @Valid PlatnoscDTO newPlatnosc, @PathVariable Long id)

## 3.44.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z płatnościami.

## 3.44.2 Member Function Documentation

## 3.44.2.1 findAll()

```
{\tt List} < {\tt PlatnoscDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController.findAll} \ \ (\ )
```

Pobiera wszystkie płatności.

#### Returns

lista PlatnoscDTO reprezentująca wszystkie płatności

#### 3.44.2.2 findByld()

Pobiera płatność o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

id identyfikator płatności

#### Returns

PlatnoscDTO reprezentujący płatność o podanym identyfikatorze

#### 3.44.2.3 replace()

Aktualizuje płatność o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

newPlatnosc	obiekt PlatnoscDTO reprezentujący nowe dane płatności do zaktualizowania
id	identyfikator płatności do zaktualizowania

#### Returns

zaktualizowana PlatnoscDTO

## 3.44.2.4 save()

```
PlatnoscDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController.save ( @RequestBody @Valid PlatnoscDTO newPlatnosc )
```

Zapisuje nową płatność.

#### **Parameters**

newPlatnosc	obiekt PlatnoscDTO reprezentujący nową płatność do zapisania
-------------	--

#### Returns

zapisana PlatnoscDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/PlatnoscController.java

## 3.45 com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO Class Reference

## 3.45.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane płatności.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/PlatnoscDTO.java

# 3.46 com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper Class Reference

#### **Public Member Functions**

- PlatnoscDTO convertToDTO (Platnosc platnosc)
- Platnosc convertToEntity (PlatnoscDTO platnoscDTO)
- List< PlatnoscDTO > convertToDTO (List< Platnosc > platnosci)
- List< Platnosc > convertToEntity (List< PlatnoscDTO > platnosciDTO)

## 3.46.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Platnosc a DTO PlatnoscDTO.

## 3.46.2 Member Function Documentation

## 3.46.2.1 convertToDTO() [1/2]

Konwertuje listę encji Platnosc na listę DTO PlatnoscDTO.

#### **Parameters**

#### Returns

odpowiadająca lista DTO PlatnoscDTO

## 3.46.2.2 convertToDTO() [2/2]

Konwertuje encję Platnosc na DTO PlatnoscDTO.

## **Parameters**

platnosc	encja Platnosc do konwersji	

#### Returns

odpowiadające DTO PlatnoscDTO

## 3.46.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
\label{eq:list_platnosc} List < \mbox{Platnosc} > \mbox{com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper.convertToEntity (} \\ List < \mbox{PlatnoscDTO} > \mbox{platnosciDTO} )
```

Konwertuje listę DTO PlatnoscDTO na listę encji Platnosc.

#### **Parameters**

PlatnoscDTO do konwersji
--------------------------

#### Returns

odpowiadająca lista encji Platnosc

## 3.46.2.4 convertToEntity() [2/2]

Konwertuje DTO PlatnoscDTO na encję Platnosc.

#### **Parameters**

platnoscDTO	DTO PlatnoscDTO do konwersji
-------------	------------------------------

#### Returns

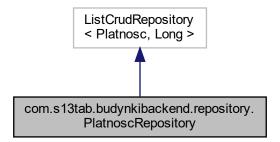
odpowiadająca encja Platnosc

The documentation for this class was generated from the following file:

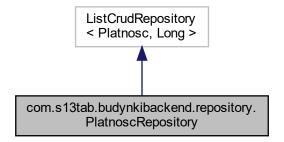
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/PlatnoscMapper.java

# 3.47 com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository:



## 3.47.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Płatność.

The documentation for this interface was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/PlatnoscRepository.java

# 3.48 com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService Class Reference

#### **Public Member Functions**

- · Platnosc findByld (long id)
- List< Platnosc > findAll ()
- Platnosc save (Platnosc platnosc)
- Platnosc replace (Platnosc newPlatnosc, Long id)
- Long count ()

## 3.48.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na płatnościach.

#### 3.48.2 Member Function Documentation

## 3.48.2.1 count()

Long com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.count ( )

Zlicza wszystkie płatności.

Returns

liczba wszystkich płatności

#### 3.48.2.2 findAll()

```
{\tt List} < {\tt Platnosc} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.findAll~(~)}
```

Znajduje wszystkie płatności.

Returns

lista wszystkich płatności

## 3.48.2.3 findByld()

```
Platnosc com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService.findById ( \log \ id \ )
```

Znajduje płatność o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

id	identyfikator płatności
----	-------------------------

## Returns

płatność o podanym identyfikatorze

## **Exceptions**

EntityNotFoundException	jeśli płatność o podanym identyfikatorze nie istnieje
	]

## 3.48.2.4 replace()

Aktualizuje płatność o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

newPlatnosc	nowe dane płatności
id	identyfikator płatności do aktualizacji

#### Returns

zaktualizowana płatność

## 3.48.2.5 save()

Zapisuje nową płatność.

#### **Parameters**

platnosc	nowa płatność do zapisania

## Returns

zapisana płatność

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/PlatnoscService.java

## 3.49 com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig Class Reference

## **Public Member Functions**

• SecurityFilterChain securityFilterChain (HttpSecurity http) throws Exception

## 3.49.1 Detailed Description

Klasa konfiguracyjna dla Spring Security.

#### 3.49.2 Member Function Documentation

## 3.49.2.1 securityFilterChain()

Konfiguruje łańcuch filtrów bezpieczeństwa dla żądań HTTP.

#### **Parameters**

http obiekt HttpSecurity, który pozwala na dostosowanie konfiguracji zabezpieczeń

#### Returns

skonfigurowany obiekt SecurityFilterChain

## **Exceptions**

Exception jeśli wystąpił błąd podczas konfigurowania zabezpieczeń

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/config/SecurityConfig.java

## 3.50 com.s13tab.budynkibackend.enums.Status Enum Reference

## **Public Attributes**

- ZGLOSZONE
- W\_TRAKCIE
- ZAKONCZONE

## 3.50.1 Detailed Description

Enum reprezentujący status zgłoszenia.

## 3.50.2 Member Data Documentation

## 3.50.2.1 W\_TRAKCIE

com.s13tab.budynkibackend.enums.Status.W\_TRAKCIE

W trakcie

## 3.50.2.2 ZAKONCZONE

com.s13tab.budynkibackend.enums.Status.ZAKONCZONE

Zakończone

#### 3.50.2.3 ZGLOSZONE

 $\verb|com.s13tab.budynkibackend.enums.Status.ZGLOSZONE|\\$ 

#### Zgłoszone

The documentation for this enum was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/enums/Status.java

## 3.51 com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ Enum Reference

## **Public Attributes**

- REMONT
- USTERKA

## 3.51.1 Detailed Description

Enum reprezentujący typ zgłoszenia.

## 3.51.2 Member Data Documentation

## 3.51.2.1 REMONT

com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ.REMONT

Remont

#### 3.51.2.2 USTERKA

com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ.USTERKA

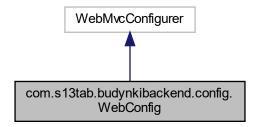
Usterka

The documentation for this enum was generated from the following file:

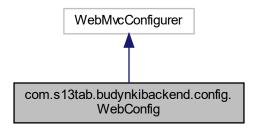
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/enums/Typ.java

## 3.52 com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig Class Reference

 $Inheritance\ diagram\ for\ com.s13 tab.budynkibackend.config. WebConfig:$ 



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig:



## **Public Member Functions**

void addCorsMappings (@NonNull CorsRegistry registry)

## 3.52.1 Detailed Description

Konfiguracja webowa dla aplikacji Spring MVC.

## 3.52.2 Member Function Documentation

## 3.52.2.1 addCorsMappings()

```
\begin{tabular}{ll} {\tt void com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig.addCorsMappings (but of the constant of the constant
```

Konfiguruje mapowanie CORS dla wszystkich ścieżek.

#### **Parameters**

reg	istry	rejestr CorsRegistry, do którego dodawane są mapowania CORS
-----	-------	---

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/config/WebConfig.java

## 3.53 com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie Class Reference

## 3.53.1 Detailed Description

Encja reprezentująca zadanie.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Zadanie.java

# 3.54 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController Class Reference

## **Public Member Functions**

- List< ZadanieDTO > findAll ()
- ZadanieDTO findByld (@PathVariable Long id)
- ZadanieDTO save (@RequestBody @Valid ZadanieDTO newZadanie)
- · ZadanieDTO replace (@RequestBody @Valid ZadanieDTO newZadanie, @PathVariable Long id)

## 3.54.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych z zadaniami.

#### 3.54.2 Member Function Documentation

## 3.54.2.1 findAll()

```
{\tt List} < {\tt ZadanieDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController.findAll} \ (\ )
```

Pobiera wszystkie zadania.

Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca wszystkie zadania

## 3.54.2.2 findByld()

```
\begin{tabular}{ll} Zadanie DTO & com.s13 tab.budynkibackend.controller.Zadanie Controller.find By Id & \\ & @Path Variable & Long & id & \\ \end{tabular}
```

Pobiera zadanie o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator zadania
```

## Returns

ZadanieDTO reprezentujący zadanie o podanym identyfikatorze

## 3.54.2.3 replace()

Aktualizuje zadanie o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

newZadanie	obiekt ZadanieDTO reprezentujący nowe dane zadania do zaktualizowania
id	identyfikator zadania do zaktualizowania

#### Returns

zaktualizowane ZadanieDTO

## 3.54.2.4 save()

Zapisuje nowe zadanie.

#### **Parameters**

newZadanie	obiekt ZadanieDTO reprezentujący nowe zadanie do zapisania
------------	--

#### Returns

zapisane ZadanieDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/ZadanieController.java

## 3.55 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO Class Reference

## 3.55.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca dane zadania.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZadanieDTO.java

## 3.56 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper Class Reference

## **Public Member Functions**

- ZadanieDTO convertToDTO (Zadanie zadanie)
- Zadanie convertToEntity (ZadanieDTO zadanieDTO)
- List< ZadanieDTO > convertToDTO (List< Zadanie > zadania)
- List < Zadanie > convertToEntity (List < ZadanieDTO > zadaniaDTO)

## 3.56.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Zadanie a DTO ZadanieDTO.

## 3.56.2 Member Function Documentation

#### 3.56.2.1 convertToDTO() [1/2]

```
List< ZadanieDTO > com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper.convertToDTO (
List< Zadanie > zadania )
```

Konwertuje listę encji Zadanie na listę DTO ZadanieDTO.

#### **Parameters**

zadania	lista encji Zadanie do konwersji

#### Returns

odpowiadająca lista DTO ZadanieDTO

## 3.56.2.2 convertToDTO() [2/2]

Konwertuje encję Zadanie na DTO ZadanieDTO.

**Parameters** 

zadanie	encja Zadanie do konwersji
---------	----------------------------

Returns

odpowiadające DTO ZadanieDTO

## 3.56.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
\label{eq:list_Zadanie} $$ $$ com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper.convertToEntity ($$ List< ZadanieDTO > zadaniaDTO )$
```

Konwertuje listę DTO ZadanieDTO na listę encji Zadanie.

**Parameters** 

```
zadaniaDTO lista DTO ZadanieDTO do konwersji
```

Returns

odpowiadająca lista encji Zadanie

## 3.56.2.4 convertToEntity() [2/2]

Konwertuje DTO ZadanieDTO na encję Zadanie.

**Parameters** 

zadanieDTO	DTO ZadanieDTO do konwersji

Returns

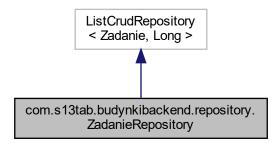
odpowiadająca encja Zadanie

The documentation for this class was generated from the following file:

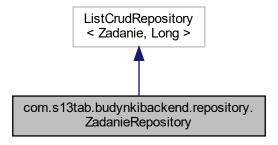
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/ZadanieMapper.java

# 3.57 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository:



## 3.57.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Zadanie.

The documentation for this interface was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/ZadanieRepository.java

# 3.58 com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService Class Reference

#### **Public Member Functions**

- Zadanie findByld (long id)
- List< Zadanie > findAll ()
- Zadanie save (Zadanie zadanie)
- Zadanie replace (Zadanie newZadanie, Long id)
- Long count ()

## 3.58.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na zadaniach.

## 3.58.2 Member Function Documentation

## 3.58.2.1 count()

Long com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.count ()

Zlicza wszystkie zadania.

#### Returns

liczba wszystkich zadań

#### 3.58.2.2 findAll()

```
List< Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie zadania.

## Returns

lista wszystkich zadań

## 3.58.2.3 findByld()

```
Zadanie com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService.findById ( long id )
```

Znajduje zadanie o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

id	identyfikator zadania

## Returns

zadanie o podanym identyfikatorze

## **Exceptions**

	EntityNotFoundException	jeśli zadanie o podanym identyfikatorze nie istnieje	
--	-------------------------	--	--

## 3.58.2.4 replace()

Aktualizuje zadanie o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

newZadanie	nowe dane zadania
id	identyfikator zadania do aktualizacji

## Returns

zaktualizowane zadanie

## 3.58.2.5 save()

Zapisuje nowe zadanie.

## **Parameters**

zadanie	nowe zadanie do zapisania

## Returns

zapisane zadanie

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/ZadanieService.java

# 3.59 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO Class Reference

## 3.59.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca zaległą płatność.

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZaleglaPlatnoscDTO.java

## 3.60 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietIDTO Class Reference

## 3.60.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca zgłoszenie do wyświetlenia.

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZgloszeniaWyswietlDTO.java

## 3.61 com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie Class Reference

## 3.61.1 Detailed Description

Encja reprezentująca zgłoszenie.

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/model/Zgloszenie.java

# 3.62 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController Class Reference

## **Public Member Functions**

- List< ZgloszenieDTO > findAll ()
- ZgloszenieDTO findByld (@PathVariable Long id)
- List< ZadanieDTO > findZadaniaByld (@PathVariable Long id)
- ZgloszenieDTO save (@RequestBody @Valid ZgloszenieDTO newZgloszenie)
- ZgloszenieDTO replace (@RequestBody @Valid ZgloszenieDTO newZgloszenie, @PathVariable Long id)
- OsobaDTO findOsobaById (@PathVariable Long id)
- ZgloszeniaWyswietlDTO findZgloszenieToDisplayByld (@PathVariable Long id)

## 3.62.1 Detailed Description

Kontroler obsługujący operacje na zasobach związanych ze zgłoszeniami.

## 3.62.2 Member Function Documentation

## 3.62.2.1 findAll()

```
{\tt List} < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findAll} \ (\ )
```

Pobiera wszystkie zgłoszenia.

Returns

lista ZgloszenieDTO reprezentująca wszystkie zgłoszenia

## 3.62.2.2 findByld()

```
{\tt ZgloszenieDTO~com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findById~(}\\ {\tt @PathVariable~Long~id~)}
```

Pobiera zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

**Parameters** 

```
id identyfikator zgłoszenia
```

Returns

ZgloszenieDTO reprezentujący zgłoszenie o podanym identyfikatorze

## 3.62.2.3 findOsobaByld()

```
{\tt OsobaDTO~com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.findOsobaById~(}\\ {\tt @PathVariable~Long~id~)}
```

Pobiera osobę przypisaną do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

**Parameters** 

```
id identyfikator zgłoszenia
```

#### Returns

OsobaDTO reprezentująca osobę przypisaną do zgłoszenia

## 3.62.2.4 findZadaniaByld()

Pobiera zadania przypisane do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

```
id identyfikator zgłoszenia
```

#### Returns

lista ZadanieDTO reprezentująca zadania przypisane do zgłoszenia

## 3.62.2.5 findZgloszenieToDisplayByld()

```
\label{thm:controller:zgloszenieController:findZgloszenie} $$ \begin{tabular}{ll} ZgloszenieController:findZgloszenie} $$ \begin{tabular}{ll} Controller:ZgloszenieController:findZgloszenie} $$ \begin{tabular}{ll} Controller:ZgloszenieController:ZgloszenieController:findZgloszenie} $$ \begin{tabular}{ll} Controller:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:ZgloszenieController:Zgloszen
```

Pobiera szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia na podstawie podanego identyfikatora.

#### **Parameters**

```
id identyfikator zgłoszenia
```

#### Returns

ZgloszeniaWyswietlDTO reprezentująca szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia

## 3.62.2.6 replace()

```
ZgloszenieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.replace (
@RequestBody @Valid ZgloszenieDTO newZgloszenie,
@PathVariable Long id )
```

Aktualizuje zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

newZgloszenie	obiekt ZgloszenieDTO reprezentujący nowe zgłoszenie do zaktualizowania
id	identyfikator zgłoszenia do zaktualizowania

#### Returns

zaktualizowane ZgloszenieDTO

#### 3.62.2.7 save()

```
ZgloszenieDTO com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController.save (
@RequestBody @Valid ZgloszenieDTO newZgloszenie)
```

Dodaje nowe zgłoszenie.

#### **Parameters**

	newZaloszenie	obiekt ZgloszenieDTO reprezentujący nowe zgłoszenie do dodania
- 1	- 3	

#### Returns

dodane ZgloszenieDTO

The documentation for this class was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/controller/ZgloszenieController.java

## 3.63 com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO Class Reference

## 3.63.1 Detailed Description

Klasa DTO (Data Transfer Object) reprezentująca zgłoszenie.

The documentation for this class was generated from the following file:

• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/dto/ZgloszenieDTO.java

## 3.64 com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper Class Reference

## **Public Member Functions**

- ZgloszenieDTO convertToDTO (Zgloszenie zgloszenie)
- Zgloszenie convertToEntity (ZgloszenieDTO zgloszenieDTO)
- List< ZgloszenieDTO > convertToDTO (List< Zgloszenie > zgloszenia)
- List< Zgloszenie > convertToEntity (List< ZgloszenieDTO > zgloszeniaDTO)

## 3.64.1 Detailed Description

Klasa odpowiedzialna za mapowanie pomiędzy encją Zgloszenie a DTO ZgloszenieDTO.

## 3.64.2 Member Function Documentation

## 3.64.2.1 convertToDTO() [1/2]

Konwertuje listę encji Zgloszenie na listę DTO ZgloszenieDTO.

#### **Parameters**

zgloszenia	lista encji Zgloszenie do konwersji
------------	-------------------------------------

#### Returns

odpowiadająca lista DTO ZgloszenieDTO

## 3.64.2.2 convertToDTO() [2/2]

```
{\tt ZgloszenieDTO~com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper.convertToDTO~(}\\ {\tt Zgloszenie~zgloszenie~)}
```

Konwertuje encję Zgloszenie na DTO Zgloszenie DTO.

## **Parameters**

encja Zgloszenie do konwersji

## Returns

odpowiadające DTO ZgloszenieDTO

## 3.64.2.3 convertToEntity() [1/2]

```
\label{eq:list_Zgloszenie} List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper.convertToEntity} \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszenieDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt ZgloszeniaDTO} > {\tt zgloszeniaDTO} ) \  \  \, ( \\ List < {\tt Zgloszenia
```

Konwertuje listę DTO ZgloszenieDTO na listę encji Zgloszenie.

#### **Parameters**

zaloszeniaDTO	lista DTO ZgloszenieDTO do konwersji
9	,

## Returns

odpowiadająca lista encji Zgloszenie

## 3.64.2.4 convertToEntity() [2/2]

```
Zgloszenie com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper.convertToEntity ( {\tt ZgloszenieDTO}~zgloszenieDTO~)
```

Konwertuje DTO ZgloszenieDTO na encję Zgloszenie.

#### **Parameters**

zgloszenieDTO DTO ZgloszenieDTO do konwersj
---

#### Returns

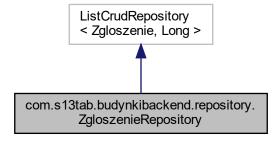
odpowiadająca encja Zgloszenie

The documentation for this class was generated from the following file:

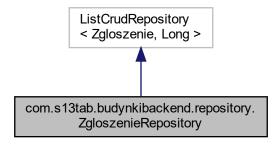
• budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/mapper/ZgloszenieMapper.java

# 3.65 com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository Interface Reference

Inheritance diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository:



Collaboration diagram for com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository:



## 3.65.1 Detailed Description

Repozytorium dostępu do danych dla encji Zgłoszenie.

The documentation for this interface was generated from the following file:

budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/repository/ZgloszenieRepository.java

# 3.66 com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService Class Reference

#### **Public Member Functions**

- Zgloszenie findByld (long id)
- List< Zgloszenie > findAll ()
- Zgloszenie save (Zgloszenie newZgloszenie)
- Zgloszenie replace (Zgloszenie newZgloszenie, Long id)
- List< Zadanie > findZadaniaByld (Long id)
- Osoba findOsobaById (Long id)
- ZgloszeniaWyswietIDTO findZgloszenieToDisplayByld (Long id)
- Date findDataWykonania (Long id)
- · BigDecimal findKosztCalkowity (Long id)
- Long count ()

## 3.66.1 Detailed Description

Usługa obsługująca operacje na zgłoszeniach.

## 3.66.2 Member Function Documentation

#### 3.66.2.1 count()

 ${\tt Long~com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.count} \ \ (\ )$ 

Zlicza wszystkie zgłoszenia.

#### Returns

liczba wszystkich zgłoszeń

## 3.66.2.2 findAll()

```
List< Zgloszenie > com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findAll ( )
```

Znajduje wszystkie zgłoszenia.

#### Returns

lista wszystkich zgłoszeń

## 3.66.2.3 findByld()

```
Zgloszenie com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findById ( \log \ id \ )
```

Znajduje zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

## Parameters

id identyfikator zgłoszenia

## Returns

zgłoszenie o podanym identyfikatorze

## **Exceptions**

## 3.66.2.4 findDataWykonania()

 ${\tt Date\ com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findDataWykonania\ (}$ 

```
Long id )
```

Znajduje datę wykonania ostatniego zadania przypisanego do zgłoszenia.

## **Parameters**

```
id identyfikator zgłoszenia
```

#### Returns

data wykonania ostatniego zadania lub null, jeśli ostatnie zadanie nie zostało wykonane

## 3.66.2.5 findKosztCalkowity()

```
\label{local_problem}  \mbox{BigDecimal com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findKosztCalkowity (} \\ \mbox{Long $id$ )}
```

Znajduje całkowity koszt wszystkich zadań przypisanych do zgłoszenia.

#### **Parameters**

```
id identyfikator zgłoszenia
```

## Returns

całkowity koszt zadań przypisanych do zgłoszenia

## 3.66.2.6 findOsobaById()

```
Osoba com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findOsobaById ( \label{eq:long_id} \mbox{Long } id \mbox{ } )
```

Znajduje osobę przypisaną do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**



## Returns

osoba przypisana do zgłoszenia

## 3.66.2.7 findZadaniaByld()

```
List < Zadanie > com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findZadaniaById ( Long id )
```

Znajduje zadania przypisane do zgłoszenia o podanym identyfikatorze.

## **Parameters**

```
id identyfikator zgłoszenia
```

#### Returns

lista zadań przypisanych do zgłoszenia

## 3.66.2.8 findZgloszenieToDisplayByld()

```
\begin{tabular}{ll} {\tt ZgloszeniaWyswietlDTO} & {\tt com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.findZgloszenieTo} \\ {\tt DisplayById} & ( & \\ {\tt Long} & id \end{tabular} ) \\ \end{tabular}
```

Znajduje szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia.

#### **Parameters**

```
id identyfikator zgłoszenia
```

## Returns

obiekt DTO zawierający szczegóły zgłoszenia do wyświetlenia

## 3.66.2.9 replace()

Aktualizuje zgłoszenie o podanym identyfikatorze.

#### **Parameters**

newZgloszenie	nowe dane zgłoszenia
id	identyfikator zgłoszenia do aktualizacji

#### Returns

zaktualizowane zgłoszenie

## 3.66.2.10 save()

```
Zgloszenie com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService.save ( {\tt Zgloszenie}\ new {\tt Zgloszenie}\ )
```

Zapisuje nowe zgłoszenie.

#### **Parameters**

nie nowe zgłoszenie do zapisania	newZgloszenie
----------------------------------	---------------

## Returns

zapisane zgłoszenie

The documentation for this class was generated from the following file:

 $\bullet \ \, \text{budynki-backend/src/main/java/com/s13tab/budynkibackend/service/ZgloszenieService.java}$ 

## Index

```
add
                                                                                                                com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController,
         com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
                                                                                                                          add. 39
         com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController,
                                                                                                                         findAll, 39
                                                                                                                          findByld, 39
         com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekControllerfindMeldunekToDisplayByld, 40
                                                                                                                          replace, 40
         com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController, 3tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController,
         com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,
                                                                                                                          add, 46
                                                                                                                          findAll, 47
addCorsMappings
                                                                                                                          findByld, 47
         com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig, 78
                                                                                                                          findCennikiById, 47
                                                                                                                          findMeldunkiByld, 48
com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication,
                                                                                                                          findZgloszeniaByld, 48
                   21
                                                                                                                          replace, 48
         main, 21
                                                                                                                com.s13 tab. budynki backend. controller. Osoba Controller,\\
com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig, 75
                                                                                                                                   57
         securityFilterChain, 75
                                                                                                                          add, 58
com.s13tab.budynkibackend.config.WebConfig, 77
                                                                                                                          findAll, 58
          addCorsMappings, 78
                                                                                                                          findByld, 58
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
                                                                                                                          findMeldunkiById, 59
                                                                                                                          findZgloszeniaByld, 59
         add, 6
                                                                                                                          replace, 59
         findAll. 7
                                                                                                                com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController,
         findAllActiveZgloszenia, 7
         findAllOverduePlatnosci, 7
                                                                                                                          findAll, 68
         findAllZyski, 7
                                                                                                                          findByld, 68
         findByld, 8
                                                                                                                          replace, 68
         findMeldunkiById, 8
                                                                                                                          save, 69
         findMeldunkiToDisplayById, 8
                                                                                                                com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController,
         findMieszkaniaByld, 9
         findPlatnosciById, 9
                                                                                                                          findAll, 79
         findZadaniaBvId, 10
                                                                                                                          findByld, 79
         findZgloszeniaByld, 10
                                                                                                                          replace, 80
         findZgloszeniaToDisplayByld, 10
                                                                                                                          save, 80
com.s13 tab. budynki backend. controller. Cennik Controller, \\ com.s13 tab. budynki backend. controller. Zgloszenie Controller, \\ com.s13 tab. budynki backend. controller. Zgloszenie Controller, \\ com.s13 tab. budynki backend. \\ controller. Zgloszenie Controller, \\ com.s13 tab. \\ budynki backend. \\ controller. \\ controll
                   22
                                                                                                                                    86
         add, 22
                                                                                                                          findAll. 87
         findAll, 22
                                                                                                                          findByld, 87
         findByld, 23
                                                                                                                          findOsobaByld, 87
         replace, 23
                                                                                                                          findZadaniaByld, 88
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,
                                                                                                                          findZgloszenieToDisplayById, 88
                   30
                                                                                                                          replace, 88
         findAll. 31
                                                                                                                          save, 89
         findByld, 31
                                                                                                                com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekDTO, 11
         findZadaniaById, 31
                                                                                                                com.s13tab.budynkibackend.dto.BudynekZyskDTO, 21
         replace, 32
                                                                                                                com.s13tab.budynkibackend.dto.CennikDTO, 24
         save, 32
                                                                                                                com.s13tab.budynkibackend.dto.FirmaDTO, 32
```

com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunekDTO, 40 com.s13tab.budynkibackend.dto.MeldunkiWyswietlDTO,	com.s13tab.budynkibackend.model.Firma, 30 com.s13tab.budynkibackend.model.Meldunek, 38
46	com.s13tab.budynkibackend.model.Mieszkanie, 46
com.s13tab.budynkibackend.dto.MieszkanieDTO, 49	com.s13tab.budynkibackend.model.Osoba, 57
com.s13tab.budynkibackend.dto.OsobaDTO, 60	com.s13tab.budynkibackend.model.Platnosc, 67
com.s13tab.budynkibackend.dto.PlatnoscDTO, 69	com.s13tab.budynkibackend.model.Zadanie, 79
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZadanieDTO, 81	com.s13tab.budynkibackend.model.Zgloszenie, 86
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZaleglaPlatnoscDTO,	com.s13tab.budynkibackend.repository.BudynekRepository,
86	14
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszeniaWyswietlDTO,	com.s13tab.budynkibackend.repository.CennikRepository,
86	26
com.s13tab.budynkibackend.dto.ZgloszenieDTO, 89	com.s13tab.budynkibackend.repository.FirmaRepository,
com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76	35
W_TRAKCIE, 76	com.s13tab.budynkibackend.repository.MeldunekRepository,
ZAKONCZONE, 76	43
ZGLOSZONE, 76	com.s13tab.budynkibackend.repository.MieszkanieRepository,
com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ, 76	53
REMONT, 77	com.s13tab.budynkibackend.repository.OsobaRepository,
USTERKA, 77	63
com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHand	dlemm.s13tab.budynkibackend.repository.PlatnoscRepository,
29	72
handleEntityNotFoundException, 29	com.s13tab.budynkibackend.repository.ZadanieRepository,
handleMethodArgumentNotValidException, 30	83
com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper,	com.s13tab.budynkibackend.repository.ZgloszenieRepository,
11	91
convertToDTO, 11, 12	com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService,
convertToEntity, 12	5
com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper, 24	init, 5
convertToDTO, 24	populateDatabase, 5
convertToEntity, 25	com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper, 33	15
convertToDTO, 33	count, 15
convertToEntity, 34	findAll, 15
com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper,	findAllActiveZgloszenia, 16
41	findAllBudynekZyskDTO, 16
convertToDTO, 41	findAllOverduePlatnosci, 16
convertToEntity, 42	findAllOverduePlatnosciPrzychodzace, 17
com.s13 tab. budynki backend. mapper. Mieszkanie Mapper,	findAllOverduePlatnosciWychodzace, 17
49	findByld, 17
convertToDTO, 50, 51	findMeldunkiByld, 18
convertToEntity, 51	findMieszkaniaByld, 18
com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper, 60	findPlatnosciById, 18
convertToDTO, 60, 61	findPlatnosciPrzychodzaceByld, 19
convertToEntity, 61	findPlatnosciWychodzaceByld, 19
com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper,	findZadaniaByld, 19
70	findZgloszeniaByld, 20
convertToDTO, 70	save, 20
convertToEntity, 71	com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService, 27
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper,	count, 27
81	findAll, 27
convertToDTO, 81	findByld, 27
convertToEntity, 82	replace, 28
com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper,	save, 28
89	com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService, 36
convertToDTO, 90	count, 36
convertToEntity, 90, 91	findAll, 36
com.s13tab.budynkibackend.model.Budynek, 6	findByld, 36
com.s13tab.budynkibackend.model.Cennik, 22	findZadaniaByld, 37

replace, 37	com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper,
save, 38	24
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,	com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper,
44	33
count, 44	com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper,
findAll, 44	41
findByld, 44	com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper,
replace, 45	50, 51
save, 45	com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper,
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,	60, 61
54	com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper,
count, 54	70
findAll, 54	com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper,
findByld, 55	81
findCennikiById, 55	com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZgloszenieMapper,
findMeldunkiById, 55	90
findZgloszeniaByld, 56	convertToEntity
replace, 56	com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMapper,
save, 57	12
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService, 64	com.s13tab.budynkibackend.mapper.CennikMapper,
count, 64	25
findAll, 64	
	com.s13tab.budynkibackend.mapper.FirmaMapper,
findByld, 65	34
findMeldunkiByld, 66	com.s13tab.budynkibackend.mapper.MeldunekMapper,
findZgloszeniaByld, 66	42
replace, 66	com.s13tab.budynkibackend.mapper.MieszkanieMapper,
save, 67	51
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,	com.s13tab.budynkibackend.mapper.OsobaMapper,
73	61
count, 73	com.s13tab.budynkibackend.mapper.PlatnoscMapper,
findAll, 73	71
findByld, 73	com.s13tab.budynkibackend.mapper.ZadanieMapper,
replace, 74	82
save, 74	com.s13 tab. budynki backend. mapper. Zgloszenie Mapper,
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,	90, 91
84	count
count, 84	com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
findAll, 84	15
findByld, 84	com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService,
replace, 85	27
save, 85	com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,	36
92	com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
count, 92	44
findAll, 93	com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
findByld, 93	54
findDataWykonania, 93	com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
findKosztCalkowity, 94	64
findOsobaByld, 94	com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
findZadaniaById, 94	73
findZgloszenieToDisplayByld, 95	com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
replace, 95	84
save, 96	com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants, 29	92
POLISH_CHARS, 29	JL
convertToDTO	findAll
	40.11.1.11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
com.s13tab.budynkibackend.mapper.BudynekMappe	7
11.16	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController,	8
22	com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,	23
31	com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekControlle	er, 31
39	com. s13 tab. budynki backend. controller. Meldunek Controller,
com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieControl	ler, 39
47	com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController
com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,	47
58	com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController.	, 58
68	com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController,	68
79	com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController,
com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieControll	er, 79
87	com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	87
15	com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService,	17
27	com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService,
com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,	27
36	com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,	36
44	com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,	44
54	com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,	55
64	com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,	65
73	com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,	73
84	com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,	84
93	com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
findAllActiveZgloszenia	93
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController	ÇennikiByld
7	com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	47
16	com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
findAllBudynekZyskDTO	55
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekServicefindl	DataWykonania
16	com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
findAllOverduePlatnosci	93
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController	ĶosztCalkowity
7	com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	94
	MeldunekToDisplayById
findAllOverduePlatnosciPrzychodzace	com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController,
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	40
	MeldunkiByld
findAllOverduePlatnosciWychodzace	com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,	8
17	com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController
findAllZyski	48
com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController	, com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,
7	59
findByld	com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
som s12tab budynkibaskand santrallar Budynak Cantrallar	

```
com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService, com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,
                 com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
                                   66
                                                                                                                                                                                                                                                 95
findMeldunkiToDisplayById
                 com.s13 tab. budynki backend. controller. Budynek Controller Entity Not Found Exception and the controller of the cont
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler,
findMieszkaniaByld
                 com.s13 tab. budynki backend. controller. Budynek Controller Meh QleMethod Argument Not Valid Exception and the property of the controller of the property o
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.helper.DefaultExceptionHandler,
                 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
                                   18
findOsobaById
                 com.s13 tab. budynki backend. controller. Zgloszenie Controller, om.s13 tab. budynki backend. service. Bootstrap Service, and table to be a controller of the controller of 
                 com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService, main
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.BudynkiBackendApplication,
findPlatnosciBvld
                 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
                                                                                                                                                                                                              POLISH CHARS
                 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.utility.Constants, 29
                                                                                                                                                                                                              populateDatabase
findPlatnosciPrzychodzaceByld
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.BootstrapService,
                 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
findPlatnosciWychodzaceByld
                                                                                                                                                                                                              REMONT
                 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ, 77
                                    19
                                                                                                                                                                                                              replace
findZadaniaById
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.controller.CennikController,
                 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,
                 com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,
                                                                                                                                                                                                                                                 32
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.controller.MeldunekController,
                 com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.controller.MieszkanieController,
                 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,
                 com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController,
                 com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController,
findZgloszeniaByld
                 com.s 13 tab. budynki backend. controller. Budynek Controller, \\com.s 13 tab. budynki backend. controller. Zgloszenie Controller, \\com.s 13 tab. budynki backend. \\controller. Zgloszenie Controller, \\com.s 13 tab. budynki backend. \\controller. \\com.s 14 tab. \\com.s 14 tab. \\com.s 14 tab. \\com.s 15 tab. \\com.s 15 tab. \\com.s 16 tab. \\
                 com.s13 tab. budynki backend. controller. Mieszkanie Controlle \\ 6m.s13 tab. budynki backend. service. Cennik Service, and table budynki backend. \\
                 com.s13tab.budynkibackend.controller.OsobaController,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
                                                                                                                                                                                                                                                 37
                 com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
                                                                                                                                                                                                                                                 45
                 com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
                 com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
                                                                                                                                                                                                                                                 66
findZgloszeniaToDisplayByld
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
                 com.s13tab.budynkibackend.controller.BudynekController,
                                                                                                                                                                                                                               com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
findZgloszenieToDisplayByld
                                                                                                                                                                                                                                                85
```

```
com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
save
    com.s13tab.budynkibackend.controller.FirmaController,
    com.s13tab.budynkibackend.controller.PlatnoscController,
    com.s13tab.budynkibackend.controller.ZadanieController,
    com.s13tab.budynkibackend.controller.ZgloszenieController,
    com.s13tab.budynkibackend.service.BudynekService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.CennikService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.FirmaService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.MeldunekService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.MieszkanieService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.OsobaService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.PlatnoscService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.ZadanieService,
    com.s13tab.budynkibackend.service.ZgloszenieService,
         96
securityFilterChain
    com.s13tab.budynkibackend.config.SecurityConfig,
USTERKA
    com.s13tab.budynkibackend.enums.Typ, 77
W TRAKCIE
    com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76
ZAKONCZONE
    com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76
ZGLOSZONE
    com.s13tab.budynkibackend.enums.Status, 76
```