

autoPSI::Architekturdokument

Architekturdokument

autoPSI

Gruppe 06: Feledi, Firato, Mildner, Zapotocky

Inhalt

Inhalt	2
Systemarchitektur.....	3
Paket-Diagramm.....	4
Klassendiagramme.....	5
GUI.....	5
DAO.....	6
SBC.....	7
Datenbankbeschreibung.....	8
Textuelle Beschreibung: db_tables.....	8
EER-Diagramme.....	8
Textuelle Beschreibung: termincontainer.....	9
EER-Diagramme.....	9
Textuelle Beschreibung: termin.....	10
EER-Diagramme.....	10
Textuelle Beschreibung:termincontainer_object.....	11
EER-Diagramme.....	11
Textuelle Beschreibung: category.....	12
EER-Diagramme.....	12
Textuelle Beschreibung: category_object.....	13
EER-Diagramme.....	13
Sequenzdiagramm.....	14
Domänenmodell.....	15

autoPSI::Architekturdokument

Systemarchitektur

autoPSI::Architekturdokument

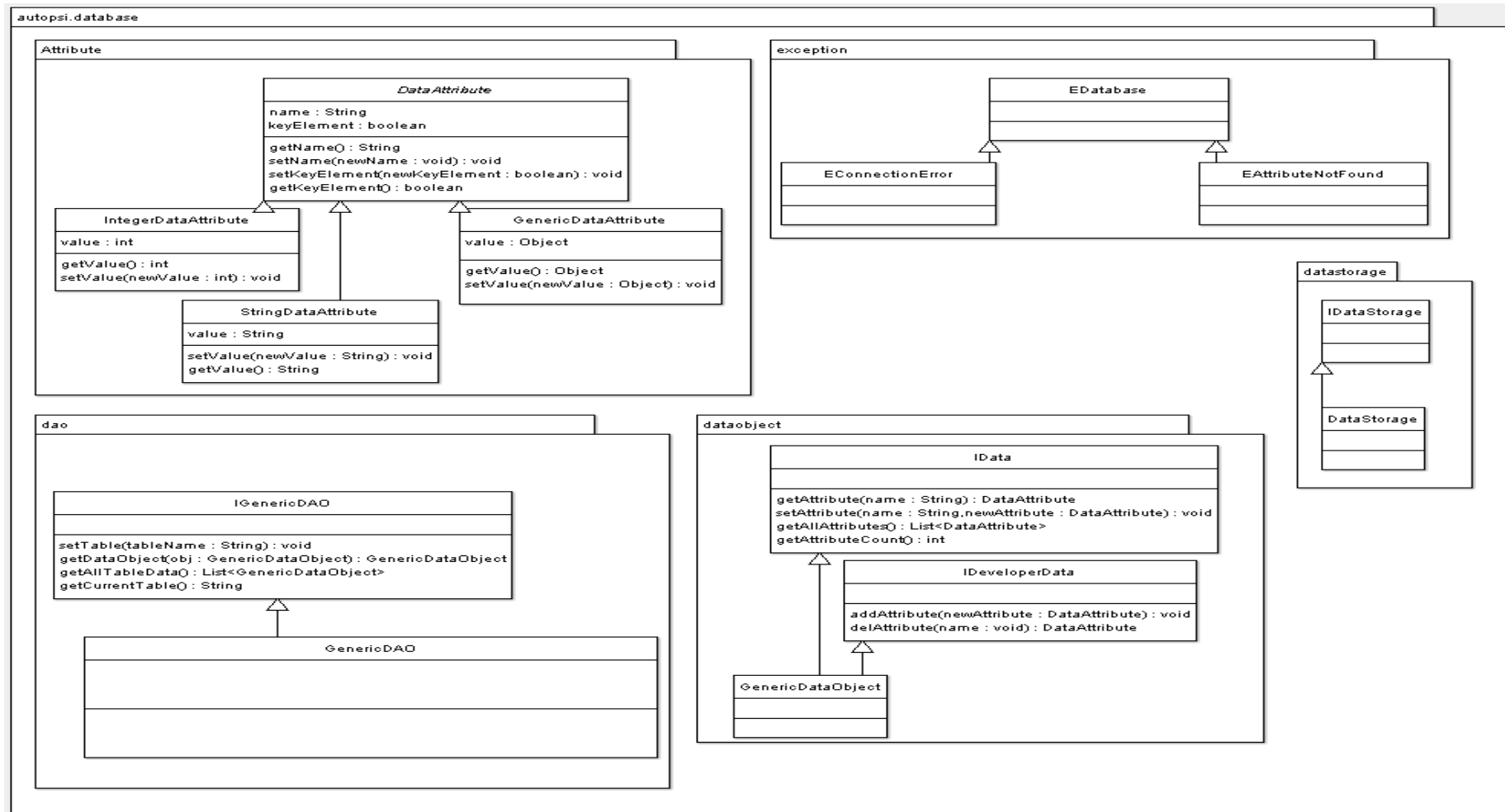
Paket-Diagramm

autoPSI::Architekturdokument

Klassendiagramme

GUI

DAO



autoPSI::Architekturdokument

SBC

Datenbankbeschreibung

Textuelle Beschreibung: db_tables

Tabelle enthält für jede in der Datenbank vorhandenen Tabelle einen Eintrag.

<i>Feldname</i>	<i>Typ</i>	<i>Optionen</i>	<i>Bemerkung</i>
id	INTEGER	P	
name	VARCHAR(255)		

EER-Diagramme

Textuelle Beschreibung: termincontainer

<i>Feldname</i>	<i>Typ</i>	<i>Optionen</i>	<i>Bemerkung</i>
id	INTEGER	P	
title	VARCHAR(255)		

EER-Diagramme

Textuelle Beschreibung: termin

Relation zwischen Termincontainern und den an ihn angehängten Objekten.

<i>Feldname</i>	<i>Typ</i>	<i>Optionen</i>	<i>Bemerkung</i>
id	INTEGER		
secondary_title	VARCHAR(255)		
date	DATE		Anfangsdatum- und Zeit des Termins
duration	INTEGER		Termindauer in Minuten

EER-Diagramme

Textuelle Beschreibung:termincontainer_object

Relation zwischen Termincontainern und den an ihn angehängten Objekten.

<i>Feldname</i>	<i>Typ</i>	<i>Optionen</i>	<i>Bemerkung</i>
container_table_id	INTEGER	F	
container_id	INTEGER	F	
object_table_id	INTEGER	F	
object_id	INTEGER	F	

EER-Diagramme

Textuelle Beschreibung: category

Relation zwischen Termincontainern und den an ihn angehängten Objekten.

<i>Feldname</i>	<i>Typ</i>	<i>Optionen</i>	<i>Bemerkung</i>
id	INTEGER	P	
title	VARCHAR(255)		
description	VARCHAR(255)		
shareable	BOOLEAN	!	

EER-Diagramme

Textuelle Beschreibung: category_object

Relation zwischen Termincontainern und den an ihn angehängten Objekten.

<i>Feldname</i>	<i>Typ</i>	<i>Optionen</i>	<i>Bemerkung</i>
category_table_id	INTEGER	F	
category_id	INTEGER	F	
object_table_id	INTEGER	F	
object_id	INTEGER	F	

EER-Diagramme

autoPSI::Architekturdokument

Sequenzdiagramm

autoPSI::Architekturdokument

Domänenmodell