



LIETUVOS BANKAS
EUROSISTEMA

Senos PRDB duomenų diagnostika

nPRDB

2018 m. birželis



Lietuvos banko ir dalyvių poreikis pasitikrinti duomenų teisingumą

- **PRDB sistemos sutrikimo/užlaikymo atvejais**
- **Infrastruktūros sutrikimo atveju**
- **Dalyvio sistemos sutrikimo atvejais**

LB kartu su duomenų teikėjais siekia turėti teisingus ir aktualius kreditų duomenis. Tam tikslui buvo sukurtos PRDB diagnostinės priemonės



Diagnostikos užsakymo langas

PRDB duomenų diagnostika

PRDB dalyvis: [VISI]

Užklauso tipas: Visos paskolos (ALL)

Paskolos STATUS reikšmė: [Visos]

Informuoti el. paštu: avegys@lb.lt

Protokolas

PRDB duomenų diagnostika

	Užklauso data	BIC	El. paštas	Užklauso tipas	Parametrai	Rinkmena	Atsakymo data	Pastaba	Paimtas	Išmesti
VP Žinytų tvarkymas	2018-06-09 07:15:02	SULLLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 07:15:04		+	<input type="checkbox"/>
IVS žinytų tvarkymas	2018-06-09 07:10:02	NFLBLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 07:10:26		+	<input type="checkbox"/>
PRDB Archyvai	2018-06-09 07:05:01	CRHBLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 07:05:05		+	<input type="checkbox"/>
PAS Stebėseną	2018-06-09 07:00:02	BFSVLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 07:00:22		+	<input type="checkbox"/>
PAS Archyvas	2018-06-09 06:55:02	LSVILT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:55:05		+	<input type="checkbox"/>
Bendri žinytai	2018-06-09 06:50:00	UANFLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:50:21		+	<input type="checkbox"/>
Mokėjimo sistemų žinytai	2018-06-09 06:45:01	ARNPLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:45:05		+	<input type="checkbox"/>
VPAS žinytai	2018-06-09 06:40:02	CDSVLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:40:33		+	<input type="checkbox"/>
PRDB žinytai	2018-06-09 06:35:01	UAFILT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:35:06		+	<input type="checkbox"/>
Naujienos	2018-06-09 06:30:02	IDLULT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:30:52		+	<input type="checkbox"/>
Vartotojo instrukcija	2018-06-09 06:25:02	MMCRLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:25:09		+	<input type="checkbox"/>
Pabaiga	2018-06-09 06:20:01	MNBNLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:20:23		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-09 06:15:02	BNFNLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:15:15		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-09 06:10:02	MOGOLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:10:22		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-09 06:05:00	MOKZLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:06:07		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-09 06:00:05	GRFNLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-09 06:01:36		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 16:49:54	GRFNLT21XXX		BANK_SYS_ID	BANK_SYS_ID=5_6373602	Rinkmena	2018-06-08 16:49:54		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 16:49:47	GRFNLT21XXX		BANK_SYS_ID	BANK_SYS_ID=5_6620392	Rinkmena	2018-06-08 16:49:50		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 15:16:11	NODCLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-08 15:16:30		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 13:48:05	NODCLT21XXX		ALL		Rinkmena	2018-06-08 13:48:29		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 13:16:31	HSTKLT21XXX		ERR		Rinkmena	2018-06-08 13:16:48	Pagal užklausą nerasta paskolų		<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 12:49:48	GRFNLT21XXX		BANK_SYS_ID	BANK_SYS_ID=5_6373602	Rinkmena	2018-06-08 12:49:50			<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 12:49:41	GRFNLT21XXX		BANK_SYS_ID	BANK_SYS_ID=5_6620392	Rinkmena	2018-06-08 12:49:45		+	<input type="checkbox"/>
	2018-06-08 09:39:47	AUJALT21XXX		OK		Rinkmena	2018-06-08 09:39:48	Neapdorotų atsakymų yra 1		<input type="checkbox"/>



Diagnostikos parametrai

PRDB dalyvis [VISI]

Užklauso tipas **Visos paskolos (ALL)**
Nepilnos arba nevientisos paskolos (ERR)
Pilnos ir vientisos paskolos (OK)
Pasirinkta paskola (BANK_SYS_ID)
Visos teikėjo paskolos XML (XML_ALL_DATA)
Visa paskola XML (XML_BANK_SYS_ID)
Visi teikėjo ADGAVDAT duomenys (XML_ALL_ADG)

Paskolos STATUS reikšmė

Informuoti el. paštu

Užklauso data	BIC	El. p.	Parametrai	Rinkmena	Atsakymo data
2018-06-09 07:15:02	SULLLT21XXX		ALL	Rinkmena	2018-06-09 07:15:04
2018-06-09 07:10:02	NFLBLT21XXX		ALL	Rinkmena	2018-06-09 07:10:26
2018-06-09 07:05:01	CRHBLT21XXX		ALL	Rinkmena	2018-06-09 07:05:05

PRDB dalyvis [VISI]

Užklauso tipas Visos paskolos (ALL)

Paskolos STATUS reikšmė **[Visos]**
Nėra
G (gražinta)
R (perduota)
S (parduota)
V (nurašyta be reikalavimų teisės)
N (nurašyta)
A (atstatyta į balansą)

Informuoti el. paštu

Užklauso data	BIC	El. p.	Parametrai	Rinkmena	Atsakymo data
2018-06-09 07:15:02	SULLLT21XXX			Rinkmena	2018-06-09 07:15:04
2018-06-09 07:10:02	NFLBLT21XXX			Rinkmena	2018-06-09 07:10:26
2018-06-09 07:05:01	CRHBLT21XXX		ALL	Rinkmena	2018-06-09 07:05:05
2018-06-09 07:00:02	BFSVI T21XXX		ALL	Rinkmena	2018-06-09 07:00:22



Diagnostikos rezultatai

- Rinkmenos CSV formatu
- Rinkmenos XML formatu, struktūra analogiška atitinkamam PRDB pranešimui

Diagnostikos rezultatai duomenų teikėjams sudaro galimybę gauti diagnostinę ir detalią informaciją apie savo pateiktus duomenis į PRDB



Diagnostikos pavyzdžiai, CSV

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	BANK_SYS_ID	ALL_STATUSES	PAGALTAIS	DATEFIRSTOK	RECEIVER	SPECLOANTYPE	PAYMENT	CHARACT	SCHEDULE	PERSON	LIZINGAS	EXCHANGE_RATE_DATE	IBAL	NF	
154	5_13547270	G	T	2017.01.30	F		T	T	T	T		2018.06.06	0	0	
155	5_13547271	G	T	2017.01.30	F		T	T	T	T		2018.06.06	0	0	
156	5_13548212	G	T	2017.01.30	F		T	T	T	T		2018.06.06	4,74	0	
157	5_13545229	G	T	2017.01.30	F		T	T	T	T		2018.06.06	0	0	



Diagnostikos pavyzdžiai, XML

Document Outline

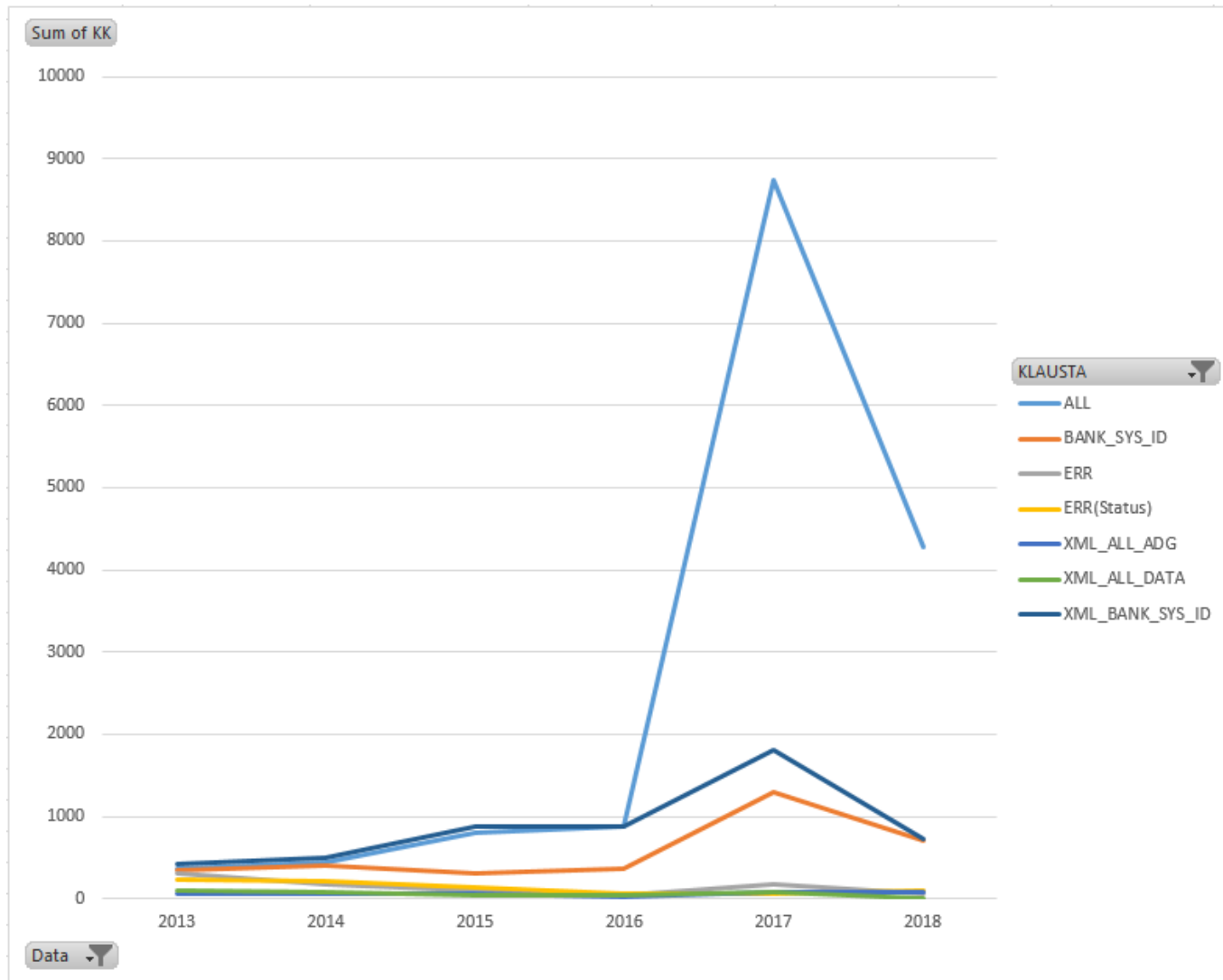
- LoanData
 - RespDate
 - Provider
 - LoansPerQuery
 - PartNo
 - PartsTotal
 - Loan
 - Doc
 - RD
 - DocId
 - Id
 - LoanVersionNo
 - VersionDate
 - Subsidiary
 - LoanNo
 - LoanDate
 - LoanType
 - LoanAmount
 - Amount
 - Currency
 - ReturnDate
 - ReceiverQuant
 - LoanPurpose
 - Charact
 - Payment
 - Schedule
 - Status
 - Person

2018-06-11 12-53-36.xml*

```
001 <LoanData Version="2012-2-0">
002   <RespDate>2018-06-11T12:53:36</RespDate>
003   <Provider>L..XXX</Provider>
004   <LoansPerQuery>1</LoansPerQuery>
005   <PartNo>1</PartNo>
006   <PartsTotal>1</PartsTotal>
007   <Loan>
008     <Doc>
009       <RD>2018-05-11T16:56:54</RD>
010       <DocId>XX180511D028338</DocId>
011       <Id>24003</Id>
012       <LoanVersionNo>6928</LoanVersionNo>
013       <VersionDate>2018-05-10</VersionDate>
014       <Subsidiary>51500</Subsidiary>
015       <LoanNo>XX009330/18</LoanNo>
016       <LoanDate>2018-05-10</LoanDate>
017       <LoanType>4</LoanType>
018       <LoanAmount>
019         <Amount>15000</Amount>
020         <Currency>EUR</Currency>
021       </LoanAmount>
022       <ReturnDate>2023-05-10</ReturnDate>
023       <ReceiverQuant>2</ReceiverQuant>
024       <LoanPurpose>
025         <PurposeCode>1.5.</PurposeCode>
026       </LoanPurpose>
027     </Doc>
```



Diagnostikos statistika, pop





Diagnostikos statistika, ne pop

Sum of KK	Column Labels						
Row Labels	ALL(Status)	ERR	ERR(Status)	OK	OK(Status)	XML_ALL_ADG	Grand Total
2013	9	310	237	6	1	52	615
2014	51	178	218	11	2	59	519
2015	20	104	130	10	16	63	343
2016	8	48	52	1	3	24	136
2017	24	184	67	37	2	79	393
2018	22	59	93	7		80	261
Grand Total	134	883	797	72	24	357	2267



Diagnostika nPRDB

- Ar reikalinga ?
- Su kokiomis problemomis susiduria dalyviai ?
- Kokia diagnostika reikalinga naujoje PRDB ?



Pabaiga