

ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМИРОВАНИЮ XML ФАЙЛОВ

Оглавление

1. Введение.....	3
1.1 Описание проекта.....	3
1.2 Метод.....	3
2. Правила применения.....	3
3. Файлы XML.....	3
3.1 Информация о банке и филиалах.....	3
3.2 Информация о клиентах.....	5
3.3 Информация о депозитах.....	6
3.4 Информация по кредитам.....	7
4. Дополнительная информация.....	8
4.1 Типы клиентов.....	8
4.2 Коды валют.....	8
4.3 Резидентность.....	10

1. Введение.

1.1 Описание проекта

- Получение информации о депозитах и кредитах от банков и передача их в информационную систему Агентства по защите депозитов Кыргызской Республики(АЗДКР)
- Проверка точности полученных данных по реестру и ежеквартальных отчетов

1.2 Метод

Чтобы создать реестр, информация будет импортироваться из банков-членов в формате XML-файлов. Банки будут создавать файлы XML в соответствии с прилагаемой информацией, они будут проверять данные XSD-файлов и отправлять их в Агентства по защите депозитов Кыргызской Республики(АЗДКР)

2. Правила применения.

- 1) В файле XML- все даты должны быть в формате даты. Формат даты YYYY-MM-DD
- 2) Адреса максимум 4000 символов.
- 3) Числовой тип может быть от -1 до - 999999999
- 4) № клиента может быть максимум 20 символов
- 5) Формат суммы должен быть в данном виде 19.2 (используется только точка)
- 6) Файлы XML должны быть проверены на совместимость с файлами xsd до их установки в системе и должны быть установлены после внесения исправлений.

3. Файлы XML

3.1 Информация о банке и филиалах

Наименование файла : BANK.XML

№	Тэг	Обязательный/необязательный	Тип	Длина	Описание
1	Bank	R			Наименование тэга Информация о банке
2	BankCode	R	Number	9	Код выданный НБКР
3	BankName	R	String	1000	Полное наименование банка
4	BankCity	R	String	255	Наименование города в котором находится отделение главного офиса банка
5	BankAddress	R	String	4000	Адрес отделение главного офиса банка
6	BankZipCode	R	String	255	Почтовый индекс отделение главного офиса банка
7	BankLicenceNo	R	String	255	№ лицензии банка
8	BankPhone	R	String	255	№ телефона отделение главного офиса банка (код страны указывать обязательно)
9	BankFax	R	String	255	№ факса отделение главного офиса банка (код страны указывать обязательно)
10	BankEmail	R	String	255	Адрес электронной почты отделения главного офиса банка
11	BankWebsite	R	String	255	Адрес Web сайта банка
12	Branches	R			Наименование тэга информация о филиалах
12.1	Branch	R			Каждый филиал в отдельности в этом тэги
12.2	BranchCode	R	Number	9	Код филиала
12.3	BranchLicenceCode	R	Number	9	Лицензия филиала
12.4	BranchName	R	String	1000	Наименование филиала
12.5	BranchCity	R	String	255	Город в котором находится филиал
12.6	BranchAddress	R	String	255	Адрес филиала
12.7	BranchZipCode	R	String	255	Почтовый индекс филиала
12.8	BranchPhone	R	String	255	№ телефона филиала (код страны указывать обязательно)
12.9	BranchEmail	R	String	255	Электронный почтовый адрес филиала

12.10	BranchDirectorCN	O	String	255	Директора филиала № клиента
12.11	BranchDirectorName	R	String	500	Имя директора филиала
12.12	BranchDirectorSurname	R	String	500	Фамилия директора филиала
12.13	BranchDirectorFathersName	R	String	500	Отчество директора филиала

3.2 Информация о клиентах

Наименование файла : CUSTOMER.XML

1	Bank	R			Наименование тэга Информация о банке
2	BankCode	R	Number	9	Код банка
3	BankName	R	String	1000	Полное наименование банка
4	Customers	R			Наименование тэга Информация о клиенте
5	Customer	R			В этом тэги вводится информация о клиентах по очереди.
6	BranchCode	R	Number	9	Код филиала в котором зарегистрирован клиент
7	CustomerNo	R	String	255	№ клиента
8	ClientType	R	Number	1	Тип клиента (1- физическое лицо, 2- Индивидуальный предприниматель , 3- юридическое лицо)
9	ClientNationality	R	String	5	Резидент/не резидент (RES / NRES)
10	ClientName	R	String	255	Имя клиента
11	ClientSurname	R	String	255	Фамилия клиента
12	ClientFathersName	R	String	255	Отчество клиента
13	ClientDateBirth	R	Date	10	Дата рождения
14	ClientPlaceBirth	R	String	255	Место рождения
15	ClientIdType	R	Number	1	Тип документа клиента (1- Паспорт гражданина Кыргызстана , 2- Паспорт гражданина другой страны)
16	ClientIdSerial	R	String	20	Серия паспорта
17	ClientIdNumber	R	String	50	№ паспорта
18	ClientIdCertificate	O	String	255	Для клиентов тип которых- 2 № патента или сертификата
19	ClientIdPin	O	String	50	ИНН клиента (для Паспорт гражданина

					Кыргызстана указывать обязательно)
20	ClientIssueDate	R	Date	10	Дата выдачи документа
21	ClientIssuePlace	R	String	255	Орган выдавший документ
22	ClientAdress	R	String	4000	Адрес регистрации
23	ClientAdressReal	R	String	4000	Фактический адрес
24	ClientPhone	R	String	255	Телефон клиента (код страны указывать обязательно)
25	ClientEmail	O	String	255	Электронная почта клиента

3.3 Информация о депозитах

Наименование файла : DEPOSIT.XML

1	Bank	R			Наименование тэга Информация о банке
2	BankCode	R	Number	9	Код банка (присваивается Агенством)
3	BankName	R	String	1000	Полное наименование банка
4	Deposits	R			Наименование тэга информация о депозитах
5	Deposit	R			Каждый депозит в отдельность указываться в этом тэги
6	BranchCode	R	Number	9	Код филиала где размещен депозит
7	CustomerNo	R	String	255	№ клиента
8	BookNumber	R	String	255	Номер главной книги
9	DepositAccountNumber	R	String	255	Номер лицевого счета вклада
10	AccountType	R	Number	1	Тип: 1-Депозит, 2-Текущий счет
11	IbanNumber	R	String	255	Iban номер счет клиента
12	CurrencyCode	R	String	3	Код валюты депозита
13	Rate	R	Decimal	7.5	На момент создание реестра курс валюты НБКР
14	AmountCurrency	R	Decimal	19.2	Сумма депозита (в валюте)
15	AmountKGS	R	Decimal	19.2	Сумма депозита (в сомовом эквиваленте)
16	InterestAmountCurrency	R	Decimal	19.2	Сумма процентов по депозиту (в валюте депозита)
17	InterestAmountKGS	R	Decimal	19.2	Сумма процентов по депозиту (в сомовом эквиваленте)
18	TotalAmountCurrency	R	Decimal	19.2	Сумма депозита + Сумма процента по депозиту (в валюте депозита)
19	TotalAmountKGS	R	Decimal	19.2	Сумма депозита + Сумма процента по депозиту (в сомовом эквиваленте)

20	OpenDate	R	Date	10	Дата открытие депозита
21	CloseDate	R	Date	10	Дата закрытие депозита
22	Percent	R	Decimal	3.2	Процент по депозиту (годовой, указанный в договоре вклада)
23	BanksLiability	R	Decimal	19.2	Обязательство банка перед клиентом по депозиту
24	ConfiscatedStatus	O	String	4000	Информация о аресте депозита (заключение суда, или полное описание)
25	ConfiscatedAmount	O	Decimal	19.2	Сумма ареста депозита (в сомовом эквиваленте)

3.4 Информация по кредитам

Наименование файла : CREDIT.XML

1	Bank	R			Наименование тэга Информация о банке
2	BankCode	R	Number	9	Код банка
3	BankName	R	String	1000	Полное наименование банка
4	Credits	R			Наименование тэга информация по кредитам
5	Credit	R			Каждый кредит в отдельности будет под этим тэгом
6	BranchCode	R	Number	9	Код филиал в котором выдан кредит
7	CustomerNo	R	String	255	№ клиента
8	CreditAccountNumber	R	String	255	Номер лицевого счета кредита
9	IbanNumber	R	String	255	Iban номер клиента
10	CurrencyCode	R	String	3	Код валюты кредита
11	Rate	R	Decimal	7.5	Курс НБКР на момент создания реестра
12	AmountCurrency	R	Decimal	19.2	Сумма кредита (в валюте)
13	AmountKGS	R	Decimal	19.2	Сумма кредита (в сомовом эквиваленте)
14	InterestAmountCurrency	R	Decimal	19.2	Сумма процентов по кредиту (в валюте)
15	InterestAmountKGS	R	Decimal		Сумма процентов по кредиту в (сомовом эквиваленте)
16	TotalAmountCurrency	R	Decimal	19.2	Сумма кредита + Сумма процентов (в валюте)
17	TotalAmountKGS	R	Decimal	19.2	Сумма кредита + Сумма процентов (в сомовом эквиваленте)
18	OpenDate	R	Date	10	Дата выдачи кредита

19	CloseDate	R	Date	10	Дата окончания кредита
20	Percent	R	Decimal	3.2	Процент по кредиту

4. Дополнительная информация

4.1 Типы клиентов

Тип клиента	Описание
1	Физическое лицо
2	Индивидуальный предприниматель
3	Юридическое лицо

4.2 Коды валют

Код валюты	Наименование валюты
USD	Доллар США
EUR	Евро
GBP	Фунт стерлингов Великобритании
JPY	Японская йена
CHF	Швейцарский франк
CNY	Китайский юань женьминьби
RUB	Российский рубль
AED	Дирхам ОАЭ
AFN	Афганский афгани
ALL	Албанский лек
AMD	Армянский драм
AOA	Ангольская кванза
ARS	Аргентинский песо
AUD	Австралийский доллар
AZN	Азербайджанский манат
BDT	Бангладешская така
BGN	Болгарский лев
BHD	Бахрейнский динар
BIF	Бурундийский франк
BND	Брунейский доллар
BOB	Боливийский боливиано
BRL	Бразильский реал
BWP	Ботсванская пула
BYN	Белорусский рубль
CAD	Канадский доллар
CDF	Конголезский франк

CLP	Чилийский песо
COP	Колумбийский песо
CRC	Костариканский колон
CUP	Кубинский песо
CZK	Чешская крона
DJF	Джибутийский франк
DKK	Датская крона
DZD	Алжирский динар
EGP	Египетский фунт
ETB	Эфиопский быр
GEL	Грузинский лари
GHS	Ганский седи
GMD	Гамбийский даласи
GNF	Гвинейский франк
HKD	Гонконгский доллар
HRK	Хорватская куна
HUF	Венгерский форинт
IDR	Индонезийская рупия
ILS	Израильский шекель
INR	Индийская рупия
IQD	Иракский динар
IRR	Иранский риал
ISK	Исландская крона
JOD	Иорданский динар
KES	Кенийский шиллинг
KGS	Киргизский сом
KHR	Камбоджийский риель
KPW	Северо-корейская вона (КНДР)
KRW	Южно-корейская вона (Корея)
KWD	Кувейтский динар
KZT	Казахский тенге
LAK	Лаосский кип
LBP	Ливанский фунт
LKR	Шри-ланкийская рупия
LYD	Ливийский динар
MAD	Марокканский дирхам
MDL	Молдовский лей
MGA	Малагасийский ариари
MKD	Македонский денар
MNT	Монгольский тугрик
MRO	Мавританская угия
MUR	Маврикийская рупия
MWK	Малавийская квача
MXN	Мексиканский песо
MYR	Малайзийский рингит
MZN	Мозамбикский метикал
NAD	Намибийский доллар
NGN	Нигерийская наира
NIO	Никарагуанская кордоба

NOK	Норвежская крона
NPR	Непальская рупия
NZD	Новозеландский доллар
OMR	Оманский риал
PEN	Перуанский соль
PHP	Филиппинский песо
PKR	Пакистанская рупия
PLN	Польский злотый
PYG	Парагвайский гуарани
QAR	Катарский риал
RON	Новый румынский лей
RSD	Сербский динар
SAR	Саудовский риял
SCR	Сейшельская рупия
SDG	Суданский фунт
SEK	Шведская крона
SGD	Сингапурский доллар
SLL	Сьерра-леонский леоне
SOS	Сомалийский шиллинг
SRD	Суринамский доллар
SYP	Сирийский фунт
SZL	Свазилендский лилангени
THB	Таиландский бат
TJS	Таджикский сомони
TMT	Туркменский манат
TND	Тунисский динар
TRY	Новая турецкая лира
TWD	Тайваньский доллар
TZS	Танзанийский шиллинг
UAH	Украинская гривна
UGX	Угандийский шиллинг
UYU	Уругвайский песо
UZS	Узбекский сум
VEF	Венесуэльский боливар
VND	Вьетнамский донг
XAF	Франк КФА (Центральная Африка)
XDR	СПЗ
XOF	Франк КФА (Западная Африка)
YER	Йеменский риал
ZAR	Южно-африканский рэнд

4.3 Резидентность

Резидентность	Описание
RES	Резидент
NRES	Не резидент