

WinLbd DataPlug

Модул за интеграция с ЛБД "Население"

Технически детайли

Описание

WinLbd DataPlug е модул от продукта ЛБД "Население", който осигурява интеграцията му с други продукти в общинските администрации. Наличен е в ЛБД "Население" версия 1.6.15.0 или по-висока. Модулът е опционален и не се инсталира по подразбиране.

Интеграцията се базира на COM протокол. WinLbd DataPlug предоставя вътрешно-процесен обект със съответния интерфейс за получаване на данни от ЛБД "Население". Подробностите са дадени по-долу.

С цел улесняване на разработчиците, предлагащи продукти за общинските администрации ГД "ГРАО" предоставя за свободно изтегляне специална версия на модулите за интеграция - WinLbd DataPlug Developer. С нея се създава среда за тестване и разработка на продукти, които да се интегрират с ЛБД "Население" в общинските администрации. Тази версия не може да се използва в реална работна среда, тъй като предоставя само фиктивни данни, чиято единствена цел е тест.

Внимание: ГД "ГРАО" осигурява само техническа възможност за интеграция между ЛБД "Население" и други продукти. Разрешението за достъп до личните данни съхранявани в ЕСГРАОН отделите на общинските администрации зависи от администратора на лични данни (кмета на общината), който е отговорен за тях.

Важни характеристики

- Прозрачна интеграция между продуктите, без човешка намеса
- Бързо предоставяне на данни, възможна е интеграция по време на въвеждане на данни от оператор
- Улеснява служителите

Системни изисквания

Операционна система:

- Windows 98/98 SE
- Windows ME
- Windows 2000/XP/Server 2003

Системен софтуер:

- Windows Installer версия 2.0 или по-нова за операционни системи Windows 98, Windows 98SE, Windows ME и Windows 2000 (преди SP3). Може да бъде изтеглен свободно от <http://msdn.microsoft.com/data/mdac/downloads/default.aspx>
- Microsoft Data Access Components (MDAC) версия 2.7 SP1 или по-нова за операционни системи Windows 98, Windows 98SE, Windows ME и Windows 2000 . Може да бъде изтеглен свободно от [Microsoft Download Center](#).

Обект PersonInfo

WinLbd DataPlug предоставя вътрешно-процесен COM обект PersonInfo. Пълният му текстови идентификатор е **WinLbd.PersonInfo** с GUID B8B2B5D9-D4BB-458D-861F-1136D00291A7.

Обектът PersonInfo имплементира интерфейсите IUnknown и IPersonInfo. IPersonInfo е потребителски (custom) COM интерфейс с GUID 5413B955-E58A-4939-A96D-D04B9CE5CD04 и притежава следните методи:

Метод **Load**

Връщана стойност: HRESULT

Параметри:

Egn от тип BSTR

Описание:

Зарежда данни от ЛБД "Население" за лице с ЕГН подадено като параметър. Връща грешка ако няма данни за това лице.

Метод **GetValue**

Връщана стойност: HRESULT

Параметри:

PropertyName от тип BSTR

PropertyValue от тип указател към BSTR. Връщана стойност в семантиката на Automation протокол.

Описание:

Получаване на стойността *PropertyValue* на съответния показател *PropertyName*. Възможните *PropertyName* стойности са дадени в следната таблица.

Показатели, извлечени от GetValue	
PropertyName	Описание
Egn	Единен Граждански Номер
Имена	
FirstName	Собствено Име
MiddleName	Бащино Име
LastName	Фамилно Име
Постоянен адрес	
PAddrDistrict	Област
PAddrMunicipality	Община/Район
PAddrPopulatedPlace	Населено Място
PAddrStreet	Улица

PAddrNumber	Номер и Подномер
PAddrEntrance	Вход
PAddrFloor	Етаж
PAddrAppartment	Апаратамент
Настоящ адрес	
CAddrDistrict	Област
CAddrMunicipality	Община/Район
CAddrPopulatedPlace	Населено Място
CAddrStreet	Улица
CAddrNumber	Номер и Подномер
CAddrEntrance	Вход
CAddrFloor	Етаж
CAddrAppartment	Апаратамент
Гражданство	
Sitizenship	Първо
Sitizenship2	Второ
Документи за Самоличност	
IdDocNumber	Номер
IdDocDate	Дата на Издаване
IdDocRPU	РПУ
IdDocRDVR	РДВР
IdDocPopulatedPlace	Населено Място на Издаване
Месторождение	
BAddrPopulatedPlace	Населено място (държава) на раждане
Смърт	
DeathDate	Дата на смърт

WinLbd DataPlug Developer

Текущата версия на WinLbd DataPlug Developer е 4.0.41.0.

Инструкции за инсталация:

1. Запознайте се с [условията за използване](#).
2. Убедете се, че системата, на която ще инсталирате WinLbd DataPlug Developer отговаря на [Системните изисквания](#)
3. Изтеглете (download) инсталацията на WinLbd DataPlug Developer - [WinLbdDataPlugDeveloper.msi](#)
4. Стартирайте WinLbdDataPlugDeveloper.msi (с права на администратор) и следвайте инструкциите.

Предоставяни данни

Developer версията на модулите за интеграция с ЛБД "Население" предоставя фиктивни данни само за две лица с ЕГН **6101047500** и **0441047496**.

Техните данни са подбрани така, че да отразят най-често срещаните случаи на възможни комбинации от данни. *Единните Граждански номера използвани от WinLbd DataPlug Developer не принадлежат на истински граждани, а данните са измислени. Всяко частично съпадение с истински лица е случайно.*

В таблицата по-долу са представени данните, които се предоставят от WinLbd DataPlug версия Developer.

Фиктивни данни във версия Developer		
PropertyName	Стойност Лице 1	Стойност Лице 2
Egn	6101047500	0441047496
Имена		
FirstName	ЗДРАВКО	ТЕМЕНУЖКА
MiddleName	КАМЕНОВ	ХУБАВЕНКОВА
LastName	ЖЕЛЯЗКОВ	СВЕЖАРСКА
Постоянен адрес		
PAddrDistrict	БУРГАС	СОФИЯ-ГРАД
PAddrMunicipality	ЦАРЕВО	СОФИЯ 19 рн ЛЮЛИН
PAddrPopulatedPlace	ГР.ЦАРЕВО	ГР.СОФИЯ
PAddrStreet	УЛ.ХАН АСПАРУХ	ЖК ЛЮЛИН
PAddrNumber	146	521
PAddrEntrance		В
PAddrFloor		32
PAddrApartment		199
Настоящ адрес		
CAddrDistrict	БУРГАС	МОНТАНА
CAddrMunicipality	ЦАРЕВО	БЕРКОВИЦА
CAddrPopulatedPlace	ГР.ЦАРЕВО	С.КОТЕНОВЦИ
CAddrStreet	УЛ.ХАН АСПАРУХ	УЛ.ЧЕТВЪРТА
CAddrNumber	146	077
CAddrEntrance		
CAddrFloor		
CAddrApartment		
Гражданство		
Sitizenship	БЪЛГАРИЯ	БЪЛГАРИЯ
Sitizenship2	РУСКА ФЕДЕРАЦИЯ	
Документи за Самоличност		
IdDocNumber	9999999999	
IdDocDate	20011212	
IdDocRPU		
IdDocRDVR	БУРГАС	
IdDocPopulatedPlace		
Месторождение		

BAddrPopulatedPlace	МОЛДОВА	ПЛОВДИВ
Смърт		
DeathDate	20090910	

Условия на ползване

Когато се съгласявате да инсталирате WinLbd DataPlug Developer вие се съгласявате да спазвате следните условия:

- Да не разпространявате продукта от свое име или да го публикувате на сървъри в Интернет. Единствено можете да посочвате връзка към сайта на ГД "ГРАО", съдържащ продукта и описанието му.
- Да не дисасемблирате предоставения софтуер или да се опитвате да разберете вътрешния начин за функционирането му (без reverse engineering).
- Да предявявате собственост върху продукта или да го включвате като част от свой продукт. Единствено можете да реализирате в продуктите си взаимодействие с реално инсталирания в общинските администрации WinLbd DataPlug.
- Получавате софтуера така както е, без гаранции. ГД "ГРАО" няма намерение умишлено да навреди на Вас или на компютъра на който инсталирате продукта. ГД "ГРАО" не може да бъде отговорна в никакви ситуации за евентуална директна, индиректна, случайна или последваща повреда (включващо загуба на данни, функционалност, печалби и т.н.).