

# 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". Подробеностите 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**

<b>PropertyName</b>	<b>Описание</b>
Egn	Единен Граждански Номер
<b>Имена</b>	
FirstName	Собствено Име
MiddleName	Бащино Име
LastName	Фамилно Име
<b>Постоянен адрес</b>	
PAddrDistrict	Област
PAddrMunicipality	Община/Район
PAddrPopulatedPlace	Населено Място
PAddrStreet	Улица
PAddrNumber	Номер и Подномер
PAddrEntrance	Вход
PAddrFloor	Етаж
PAddrAppartment	Апаратамент
<b>Настоящ адрес</b>	
CAddrDistrict	Област
CAddrMunicipality	Община/Район
CAddrPopulatedPlace	Населено Място
CAddrStreet	Улица
CAddrNumber	Номер и Подномер
CAddrEntrance	Вход
CAddrFloor	Етаж
CAddrAppartment	Апаратамент
<b>Гражданство</b>	
Sitizenship	Първо
Sitizenship2	Второ
<b>Документи за Самоличност</b>	
IdDocNumber	Номер
IdDocDate	Дата на Издаване
IdDocRPU	РПУ
IdDocRDVR	РДВР
IdDocPopulatedPlace	Населено Място на Издаване
<b>Месторождение</b>	
BAddrPopulatedPlace	Населено място (държава) на раждане
<b>Смърт</b>	
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 съвпадение 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
<b>Имена</b>		
FirstName	ЗДРАВКО	ТЕМЕНУЖКА
MiddleName	КАМЕНОВ	ХУБАВЕНКОВА
LastName	ЖЕЛЯЗКОВ	СВЕЖАРСКА
<b>Постоянен адрес</b>		
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
PAddrAppartment		199
<b>Настоящ адрес</b>		
CAddrDistrict	БУРГАС	МОНТАНА
CAddrMunicipality	ЦАРЕВО	БЕРКОВИЦА
CAddrPopulatedPlace	ГР.ЦАРЕВО	С.КОТЕНОВЦИ
CAddrStreet	УЛ.ХАН АСПАРУХ	УЛ.ЧЕТВЪРТА
CAddrNumber	146	077
CAddrEntrance		
CAddrFloor		
CAddrAppartment		
<b>Гражданство</b>		
Sitizenship	БЪЛГАРИЯ	БЪЛГАРИЯ
Sitizenship2	РУСКА ФЕДЕРАЦИЯ	
<b>Документи за Самоличност</b>		
IdDocNumber	9999999999	
IdDocDate	20011212	
IdDocRPU		

IdDocRDVR	БУРГАС	
IdDocPopulatedPlace		
<b>Месторождение</b>		
BAddrPopulatedPlace	МОЛДОВА	ПЛОВДИВ
<b>Смърт</b>		
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.).