

Entity	Field	Data Type	Constraints			Comment
Users	ID	Integer	PK	Not Null	Unique	
	Login	String		Not Null	Unique	
	Name	String		Not Null		
	Description	String				
	Level	Integer			>= 0	
Apps	AppID	Integer	PK	Not Null	Unique	
	Name	String				Not Null
	Icon	String				Путь до файла на сервере
	Description	String				
	AppFiles	String				Путь до директории(архива) с файлами
Items	ItemID	Integer	PK	Not Null	Unique	
	TypeID	Integer	FK на ItemType.TypeID	Not Null		
	Name	String		Not Null		
	Icon	String				Путь до файла на сервере
	Description	String				
	PostDate	Date	From ItemVersions.ChangeDateTime	Not Null	<= Now	
	UpdateDate	Date	From ItemVersions.ChangeDateTime	Not Null	>= PostDate	
	CurrentFiles	String				Путь до директории(архива) с файлами
ItemType	TypeID	Integer	PK	Not Null	Unique	
	AppID	Integer	FK на Apps.AppID	Not Null		
	Name	String		Not Null		
	Description	String				
ItemVersions	ChangeDateTime	Date	PK	Not Null	Unique	
	ItemID	Integer	PK, FK на Items.ItemID	Not Null		
	Name	String		Not Null		
	Icon	String				Путь до файла на сервере
	Description	String				
	ItemFiles	String				Путь до директории(архива) с файлами
	ChangeLog	String				Короткое описания обновления(версии)
Collections	CollectionID	Integer	PK	Not Null	Unique	
	AuthorID	Integer	FK на Apps.AppID	Not Null		
	Name	String		Not Null		
	Icon	String				Путь до файла на сервере
	Description	String				