

Словарь Данных

Event(Мероприятие)

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	INT	Y	Autoincrement
	Title	NVARCHAR (255)	Y	
	Date	DATE	Y	
	Days	TINYINT	Y	
FK	CityId	INT	Y	Внешний ключ на City
FK	CourseId	INT	Y	Внешний ключ на Course
FK	WinnerId	INT		Внешний ключ на User
	Logo	NVARCHAR (255)		

Activity(Активность)

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	INT	Y	Autoincrement
	Title	NVARCHAR (255)	Y	
	Time	TIME(0)	Y	
	Day	TINYINT	Y	
FK	EventId	INT	Y	Внешний ключ на Event
FK	ModeratorId	INT		Внешний ключ на User

Mark(Оценивание)

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	INT	Y	Autoincrement
	JuryId	INT	Y	Внешний ключ на User
	ActivityId	INT	Y	Внешний ключ на Activity

Course(Направление/Категория мероприятия)

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	INT	Y	Autoincrement
	EventTitle	NVARCHAR (100)	Y	
	CourseTitle	NVARCHAR (100)	Y	

City(Город)

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	INT	Y	Autoincrement
	Title	NVARCHAR (50)	Y	
	CoatOfArms	NVARCHAR (255)		

Country(Страна)

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	INT	Y	Autoincrement
	Title	NVARCHAR (255)	Y	
	EnglishTitle	VARCHAR (255)	Y	
	Code	NVARCHAR (3)	Y	
	Code2	INT	Y	

User(Пользователи)				
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	INT	Y	Autoincrement
	IdNumber	INT	Y	
	Surname	NVARCHAR (30)	Y	
	Name	NVARCHAR (30)	Y	
	Patronymic	NVARCHAR (30)		
	Email	VARCHAR (255)	Y	
	Birthday	DATE	Y	
	Phone	VARCHAR (20)	Y	
	Password	NVARCHAR (255)	Y	
	Photo	NVARCHAR (255)		
FK	CountryId	INT	Y	Внешний ключ на Country
FK	GenderId	TINYINT	Y	Внешний ключ на Gender
FK	CourseId	INT		Внешний ключ на Course
FK	RoleId	TINYINT	Y	Внешний ключ на Role

Role(Виды пользователей)				
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	TINYINT	Y	Autoincrement
	Title	NVARCHAR (20)	Y	

Gender(Пол)				
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Id	TINYINT	Y	Autoincrement
	Title	NVARCHAR (20)	Y	