

## Data Dictionary

Шаблон

### Client

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	Code	VARCHAR (6)	Y	
	LastName	VARCHAR (100)	Y	
	FirstName	VARCHAR (50)	Y	
	Patronymic	VARCHAR (50)	Y	
	Gender	CHAR(1)	Y	Check Constraint (Допускается только 'F' или 'M')
	Phone	VARCHAR (20)	Y	
	Email	VARCHAR (50)	Y	

### Country

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
	Code	VARCHAR (3)	Y	Трехзначный код из классификатора стран мира
	Name	VARCHAR (100)	Y	
	Flag	BINARY		

### HotelPhoto

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	ID	INT	Y	Auto increment
	Preview	BINARY	Y	Превью содержит небольшие изображения
	PhotoPath	VARCHAR (200)	Y	Ссылка на фото

### Service

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
PK	ID	INT	Y	Auto increment
FK	Name	VARCHAR (200)	Y	
FK	PartnerID	INT	Y	Foreign Key to Partner
FK	HotelID	INT	Y	Foreign Key to Hotel
	Price	DECIMAL(10,2)	Y	Стоимость услуги от поставщика. Позволяет рассчитывать стоимость тура для клиентов, чтобы не упасть ниже себестоимости.

### ServiceByTour

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?	NOTES
-----	------------	------------------------	-----------	-------

PK	ID	INT	Y	Auto increment
PK	ServiceID	INT	Y	Foreign Key to Услуга
	IsControl	BOOLEAN		Признак. 1 - услуга в туре должна быть обязательной (например, страховка); 0 - услуга не требуется (например, виза)