

## Data Dictionary

ИС для мероприятий по ИБ

### Countries

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	russian_name	varchar	Y
	english_name	varchar	Y
	first_code	varchar	Y
	second_code	int	Y

### UserStates

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	name	varchar	Y

### Genders

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	name	varchar	Y

### Cities

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	name	varchar	Y

### Images\_city

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	image_path	varchar	Y

Images_cities			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
FK	name_id	uuid	Y
FK	image_id	uuid	N

Direction			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	name	varchar	Y

Moderators_event			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	name	varchar	Y

Users			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	full_name	varchar	Y
FK	gender_id	uuid	Y
FK	state_id	uuid	Y
	email	varchar	Y
	birthday	date	Y
FK	country_id	uuid	Y
	phone	varchar	Y
	password	varchar	Y
	image_path	varchar	N

Moderators
------------

KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
FK	direction_id	uuid	Y
FK	moderator_event_id	uuid	N
FK	user_id	uuid	Y

Jury			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
FK	direction_id	uuid	Y
FK	user_id	uuid	Y

Events			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y
	name	varchar	Y
	image_path	varchar	Y
	date_event	date	Y
	days	int4	Y
FK	city_id	uuid	Y
FK	winner_id	uuid	N

Activities			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id	uuid	Y

	<b>name</b>	varchar	Y
	<b>number_day</b>	int4	Y
	<b>time_start</b>	time	Y
FK	<b>moderator_id</b>	uuid	N
FK	<b>first_jury_id</b>	uuid	N
FK	<b>second_jury_id</b>	uuid	N
FK	<b>third_jury_id</b>	uuid	N
FK	<b>fourth_jury_id</b>	uuid	N
FK	<b>fifth_jury_id</b>	uuid	N
FK	<b>event_id</b>	uuid	Y


NOTES
gen_random_uuid()
Код, состоящий из букв латинского алфавита, что индентифицирует страну
Код, состоящий из цифр, что идентифицирует страну

NOTES
gen_random_uuid()
Наименование статуса пользователя системы

NOTES
gen_random_uuid()

NOTES
gen_random_uuid()

NOTES
gen_random_uuid()
Путь к картинке

<b>NOTES</b>
gen_random_uuid()
Внешний ключ от сущности Citites
Внешний ключ от сущности Images_city

<b>NOTES</b>
gen_random_uuid()
Наименование направления в котором работают модераторы и жури

<b>NOTES</b>
gen_random_uuid()
Наименование уникальных событий для модераторов

<b>NOTES</b>
gen_random_uuid()
Внешний ключ от сущности Genders
Внешний ключ от сущности User_states
Внешний ключ от сущности Countries
Номер телефона пользователя системы
Путь к картинке

--

NOTES
gen_random_uuid()
Внешний ключ от сущности Direction
Внешний ключ от сущности Moderator_events
Внешний ключ от сущности Users; "CONSTRAINT unique_user_id_moderators UNIQUE (user_id)"

NOTES
gen_random_uuid()
Внешний ключ от сущности Direction
Внешний ключ от сущности Users; "CONSTRAINT unique_user_id_jury UNIQUE (user_id)"

NOTES
gen_random_uuid()
Путь к картинке
Дата проведения мероприятия
Количество дней, которое будет проходить мероприятие
Внешний ключ от сущности Citites
Внешний ключ от сущности Users

NOTES
gen_random_uuid()

[illegible]