



PLAYER / Аккаунт игрока			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
player_id	Уникальный id пользователя	INTEGER	NOT NULL PRIMARY KEY
player_login_value	Логин игрока	VARCHAR(30)	NOT NULL
player_email_value	Почта пользователя (нужно маскировать)	VARCHAR(30)	NOT NULL
player_password_value	Пароль пользователя (нужно маскировать)	VARCHAR(30)	NOT NULL

CHARACTERS / Персонаж игрока			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
character_id	Уникальный id игрока	INTEGER	NOT NULL PRIMARY KEY
player_id	Внешний ключ для связи с пользователем	INTEGER	FOREIGN KEY
character_hp_am	Здоровье персонажа	INTEGER	
location_id	Внешний ключ для связи с локацией	INTEGER	FOREIGN KEY
character_level_am	Уровень персонажа	INTEGER	NOT NULL
character_mana_am	Мана персонажа	INTEGER	
character_class_nm	Класс персонажа (может быть без класса)	VARCHAR(8)	check ("warrior", "archer", "magician", null)

ITEMS / Артефакт			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
item_id	Уникальный id артефакта	INTEGER	NOT NULL PRIMARY KEY
item_type_nm	Тип предметов	VARCHAR(10)	check ("cursed", "blessed", "magical", null)
item_is_consumable_flg	Одноразовый ли предмет?	BOOLEAN	
item_rarity_nm	Редкость предмета	VARCHAR(10)	check ("common", "rare", "epic")

LOCATIONS / Артефакт			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
location_id	Уникальный id артефакта	INTEGER	NOT NULL PRIMARY KEY
location_difficality_coeff	Сложность локации	INTEGER	
location_nm	Название локации	VARCHAR(30)	

SKILLS / Способности
----------------------

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
skill_id	Уникальный id способности	INTEGER	NOT NULL PRIMARY KEY
skill_mana_requirements_am	Затраты маны на использование способности	INTEGER	
skill_item_requirements_flg	Нужны ли предметы	BOOLEAN	
skill_type_nm	Тип способности	VARCHAR(10)	check ("melee", "range", "magic")

CHARACTER_X_SKILL / Связь персонажа и его способности			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
character_id	Уникальный id персонажа	INTEGER	FOREIGN KEY
skill_id	Уникальный id способности	INTEGER	FOREIGN KEY

CHARACTER_X_ITEM / Связь персонажа и его предмета			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
character_id	Уникальный id персонажа	INTEGER	FOREIGN KEY
item_id	Уникальный id предмета	INTEGER	FOREIGN KEY

SKILL_X_ITEM / Связь способности и предметов			
Название	Описание	Тип данных	Ограничение
skill_id	Уникальный id способности	INTEGER	FOREIGN KEY
item_id	Уникальный id предмета	INTEGER	FOREIGN KEY