

Лабораторная работа № 5
«Создание даталогической модели базы данных»

Отноше- ние	Атрибут отноше- ния	Назначение	Тип данных	Комментарии
Человек	Имя	Хранит имя человека	INT	
	Телефон	Хранит телефон чело- века	CHAR(15)	
	Email	Хранит электронную почту человека	VARCHAR(255)	
	Пароль	Хранит пароль для входа в аккаунт	CHAR(60)	
Задача	Заголовок	Хранит заголовок за- дачи	VARCHAR(40)	
	Описание	Хранит подробное описание задачи	TEXT	
	Шаблон	Хранит начальный шаблон решения за- дачи	TEXT	
Решённая задача	Человек	Указывает на чело- века, который решил задачу	INT	
	Задача	Указывает на условие задачи	INT	
	Язык Про- граммиро- вания	Указывает на ЯП, на котором была решена задача	VARCHAR(20)	
	Решение	Код решения	TEXT	
Группа	Название	Отображаемое назва- ние группы	VARCHAR(40)	
	Тип	Тип группы	CHAR(40)	Приватный чат / Бе- седа / Канал
	Дата созда- ния	Дата создания	TIMESTAMP	
Профиль	Пол	Пол человека держа- теля аккаунта	CHAR(10)	
	Семейное положение	Семейное положение человека держателя аккаунта	CHAR(10)	
	День рож- дения	День рождения чело- века держателя акка- унта	DATE	
	Рост	Рост человека держа- теля аккаунта	INT	
	Город	Город, указанный че- ловеком держателем аккаунта	INT	

Фильтр поиска	Языки	Языки, указанные человеком держателем аккаунта	CHAR(5)	Может быть указано несколько языков
	Языки программирования	ЯП, указанные человеком держателем аккаунта	VARCHAR(20)	Может быть указано несколько ЯП
	Пол	Предпочтительный для подбора пол	CHAR(10)	
	Семейное положение	Предпочтительное для подбора семейное положение	CHAR(10)	
	Возраст	Предпочтительный для подбора возраст	SMALLINT	
	Рост	Предпочтительный для подбора рост	INT	
	Город	Предпочтительный для подбора город	INT	
	Языки программирования	Препдочтительные для подбора языки программирования	VARCHAR(20)	Может быть указано несколько ЯП
Интерес	Ключ	Ключое название	VARCHAR(40)	
	Категория	Ключое название категории	VARCHAR(40)	
Город	Название	Название	VARCHAR(40)	
	Регион	Регион, в котором находится город	INT	
	Местоположение	Координаты местоположения	INT	
Регион	Ключ	Ключевое название	INT	
	Код страны	ISO Alpha 3 код страны	CHAR(3)	
Страна	Код страны	ISO Alpha 3 код страны	CHAR(3)	
	Название	Название	VARCHAR(40)	
	Официальное название	Официальное название	VARCHAR(100)	
	Телефонный код	Телефонный код	CHAR(5)	

