

Станции на поверхности Марса.

Услуги - географические объекты на поверхности Марса, заявки - автоматические марсианские станции, успех/потеря/работает

УСЛУГА

Географический объект		
PK	ID	INTEGER(15)
	Название	VARCHAR(255)
	Тип	VARCHAR(255)
	Площадь	FLOAT
	Описание	VARCHAR(255)

Транспорт		
PK	ID	INTEGER(15)
	Название	VARCHAR(255)
	Тип	VARCHAR(255)
	Описание	VARCHAR(255)

АУТЕНФИКАЦИЯ

Пользователь		
PK	ID	INTEGER(15)
	Логин	VARCHAR(255)
	Пароль	VARCHAR(255)
	Администратор	BOOLEAN(1)

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ
ТАБЛИЦЫ ДЛЯ
ОТНОШЕНИЙ М-М
УСЛУГА - ЗАЯВКА

Местоположение		
PK	ID	INTEGER(15)
PK,FK	ID географический объект	INTEGER(15)
PK,FK	ID местоположение	INTEGER(15)
PK,FK	ID транспорт	INTEGER(15)
	Дата и время начала движения	DATE
	Дата и время окончания движения	DATE
	Цель движения	VARCHAR(255)
	Итог	VARCHAR(255)
	Пройденное расстояние	FLOAT

Сотрудник организации		
PK	ID	INTEGER(15)
	ФИО	VARCHAR(255)
	Должность	VARCHAR(255)
	Название организации	VARCHAR(255)
	Адрес организации	VARCHAR(255)
FK	ID пользователя	INTEGER(15)

Сотрудник космического агентства		
PK	ID	INTEGER(15)
	ФИО	VARCHAR(255)
	Должность	VARCHAR(255)
	Название космического агентства	VARCHAR(255)
	Адрес космического агентства	VARCHAR(255)
FK	ID пользователя	INTEGER(15)

Статус		
PK	ID	INTEGER(15)
	Статус заявки	VARCHAR(255)
	Статус миссии	VARCHAR(255)

Марсианская станция		
PK	ID	INTEGER(15)
	Тип заявки	VARCHAR(255)
	Дата создания	DATE
	Дата формирования	DATE
	Дата завершения	DATE
FK	ID сотрудник организации	INTEGER(15)
FK	ID сотрудник космического агентства	INTEGER(15)
FK	ID статус	INTEGER(15)

Ответственный

Принцип работы заявки:

Пусть сотрудник частной организации N, занимающийся научной марсианской геологией, атмосферой и т.д., подает заявки на доступ к марсианским станциям для проведения исследований.

Международные и национальные космические агентства: NASA, Роскосмос и другие, могут принимать заявки на использование марсианских станций. Они также могут управлять собственными миссиями и станциями на Марсе.

Успех, потеря или работа марсианской станции будет зависеть от множества факторов, включая финансирование, техническую поддержку, научные цели и сроки миссии.

Примечание:

Статус заявки: введён, в работе, завершён, отменён, удалён
Статус миссии: успех/потеря/работает

Введен: Заявка только что создана и ожидает обработки.

В работе: Заявка была принята и находится в процессе выполнения.

Завершена: Заявка успешно выполнена.

Отменена: Заявка была отменена по каким-либо причинам.

Удалена: Заявка была удалена из системы.

Примечание:

Тип заявки (например, исследовательская, коммерческая и т. д.)