

Словарь данных

1. Таблица Users

поле	тип данных	описание
UserID	INT	Уникальный идентификатор пользователя
Email	VARCHAR(255)	Электронная почта (уникальная)
PasswordHash	VARCHAR(255)	Хеш пароля
FirstName	VARCHAR(50)	Имя пользователя
LastName	VARCHAR(50)	Фамилия пользователя
BirthDate	DATE	Дата рождения
Phone	VARCHAR(20)	Телефон (необязательное поле)
Organization	VARCHAR(100)	Название организации (необязательное)
CreatedAt	DATETIME2	Дата и время создания записи

2. Таблица Departments

поле	тип данных	описание
DepartmentID	INT	Уникальный идентификатор подразделения
Name	VARCHAR(255)	Название подразделения

3. Таблица Employees

поле	тип данных	описание
EmployeeID	INT	Уникальный идентификатор сотрудника
DepartmentID	INT	Идентификатор подразделения (FK)
FirstName	VARCHAR(50)	Имя сотрудника
LastName	VARCHAR(50)	Фамилия сотрудника

4. Таблица Requests

поле	тип данных	описание
RequestID	INT	Уникальный идентификатор заявки
UserID	INT	Идентификатор пользователя (FK)
DepartmentID	INT	Идентификатор подразделения (FK)
StartDate	DATE	Дата начала заявки

EndDate	DATE	Дата окончания заявки
Purpose	VARCHAR(255)	Цель заявки
Status	VARCHAR(50)	Статус заявки

5. Таблица Documents

поле	тип данных	описание
DocumentID	INT	Уникальный идентификатор документа
RequestID	INT	Идентификатор заявки (FK)
DocumentType	VARCHAR(50)	Тип документа
FilePath	VARCHAR(255)	Путь к файлу документа