

Time & Tune DataBase

Сутності, які будуть зберігатися:

- Користувач
- Завдання
- Аудіофайли

Провайдер: PostgreSQL

Скрипт:

```
-- Створення таблиці "user"
CREATE TABLE "user" (
    userId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE NOT NULL,
    username VARCHAR(255) NOT NULL,
    email VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,
    coinsAmount INTEGER DEFAULT 0,
    "password" VARCHAR(255) NOT NULL,
    passwordSalt VARCHAR(255) NOT NULL
);

-- Створення таблиці "task"
CREATE TABLE task (
    taskId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE NOT NULL,
    "name" VARCHAR(255) NOT NULL,
    description TEXT DEFAULT '',
    dateOfCreation DATE NOT NULL,
    expectedFinishTime DATE NOT NULL,
    finishTime DATE DEFAULT '0001-01-01',
    priority INTEGER NOT NULL,
    completed BOOLEAN DEFAULT 'FALSE',
    executionTime INTERVAL DEFAULT '1 second',
    userIdRef INTEGER REFERENCES "user"(userId)
);

-- Створення таблиці "sound"
CREATE TABLE sound (
    soundId SERIAL PRIMARY KEY UNIQUE NOT NULL,
    soundName VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,
    audioFilePath VARCHAR(255) NOT NULL,
    photoFilePath VARCHAR(255) NOT NULL
);
```

