SaveRoom.javaについて

# ソースコード

package com.example.appdiet;  
  
import androidx.room.Database;  
import androidx.room.RoomDatabase;  
  
@Database(entities = {WeightEntry.class,UserInfomationEntry.class}, version = 1)  
public abstract class SaveRoom extends RoomDatabase {  
 public abstract WeightDao weightDao();  
 public abstract UserInfomationDao userInfomationDao();  
}

# Import文

**import androidx.room.Database;**

* Roomの **@Database アノテーションを使うため**のインポート。
* Roomにこのクラスはデータベースの定義だということを伝える

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, アプリケーション

AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。

## Daoを取得するメソッドが抽象メソッドの理由

※Daoが抽象クラスだから=インスタンス化できない・自分で実行不可

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, アプリケーション, メール

AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。

* このコードを利用するにはRoomに「**こういうSQLを実行するクラスを自動で作成して**」と頼む必要がある
  + ここで**RoomDatabaseを継承したクラス**が必要になる！

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, アプリケーション, メール

AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。

@Insert  
void insert(UserInfomationEntry entry);

* 上記のコードを実行するとINSERT文が正しく実行されるように、Roomが裏でその処理を書いたクラスを自動で作成してくれる。

テキスト, 手紙

AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, アプリケーション

AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。