**Hướng dẫn sư dụng class DataProvider**

**Đầu tiên. Để sử dụng, cần tạo một instance trước:**

DataProvider dp = **new** DataProvider(**this**);

Trong đó this chính là Context hiện tại

**1, Lấy dữ liệu từ database:**

Dữ liệu được kiểm tra và cập nhật lúc khởi chạy chương trình là trong lúc chạy chương trình mà người dung kết nối internet

Để lấy dữ liệu từ trong csdl ra, ta dung cú pháp:

HashMap<String, String> data = dp.getData(String book, String part, String lesson)

Trong đó book là số quyển sách, part là tên phần, lesson là tên bài  
Hàm trả về một HashMap

**2, Lấy list bài học**

Để lấy list bài học, ta dùng hàm

List<String> list = dp.getListLesson(String book, String part)

**3, Chuyển kí tự \* thành dấu xuống dòng khi lấy grama**

Giả sử chuỗi lưu grama là s, để chuyển tất cả các kí tự + trong chuỗi thành xấu xuống dòng, ta dùng hàm

String result = dp.rebuild(s);

Hàm này trả về kiểu String

**4, Các thứ**

Link nhập data: <http://www.dekirunihongo.esy.es/>

Account host: user: [senxauxa@gmail.com](mailto:senxauxa@gmail.com)  
 pass: passco11kitu