

# PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

## BÀI TẬP QUÁ TRÌNH

### **Bài 1:**

Xây dựng ứng dụng Modern Art UI theo bài tập week5 coursera

<https://www.coursera.org/learn/android-programming/home/week/5>

### **Bài 2:**

Nation info: từ web service <https://www.geonames.org/> định dạng trả về JSON. App hiển thị LISTVIEW danh sách các quốc gia, mỗi item ứng với một quốc gia có hình ảnh quốc kì và tên quốc gia. Khi click vào một item sẽ hiển thị chi tiết thông tin của quốc gia tương ứng bao gồm dân số, diện tích (lưu ý format số và đơn vị đo), thủ đô và hình ảnh bản đồ của quốc gia đó.

### **Bài 3:**

Đổi tiền: hiển thị danh sách tiền nguồn và tiền đích, nhập số tiền nguồn, đổi thành số tiền đích. Tỷ giá được lấy trực tuyến từ

<https://www.fxexchangerate.com/currency-converter-rss-feed.html> BẮT BUỘC dùng định dạng trả về RSS (XML).

### **Bài 4:**

Xây dựng ứng dụng chụp ảnh Daily Selfie theo bài tập week5 coursera

<https://www.coursera.org/learn/android-programming-2/home/week/5>