

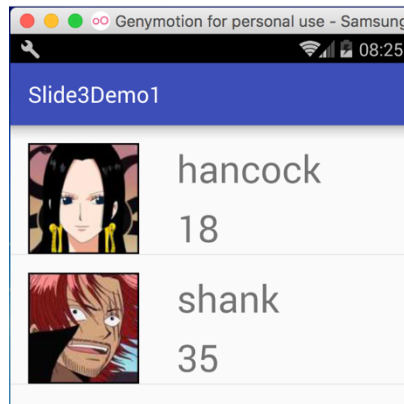
## MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

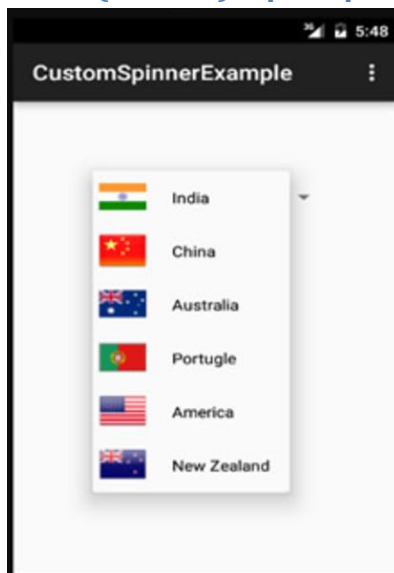
- ✓ Sử dụng Adapter và AdapterView

## PHẦN I

**Bài 1 (2 điểm) Dùng SimpleAdapter với ListView thiết kế giao diện như hình**

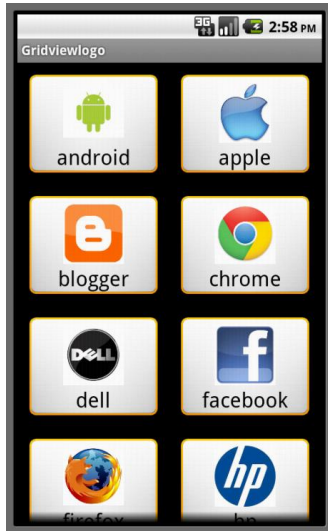


**Bài 2 (2 điểm) Tạo một Spinner như hình (image tùy ý)**

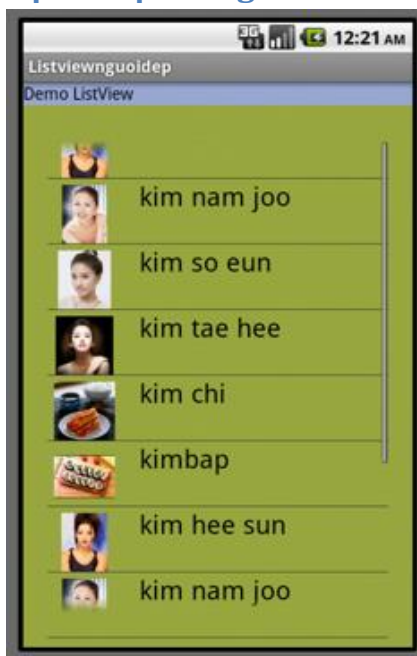


## PHẦN II

**Bài 3 (2 điểm) Dùng GridView và Adapter tự kế thừa BaseAdapter để tối ưu tốc độ và hiệu năng**



**Bài 4 (2 điểm) Dùng ListView và Adapter tự kế thừa BaseAdapter để tối ưu tốc độ và hiệu năng**



**Bài 5 (2 điểm)**

Giảng viên cho thêm

**Chú ý:**

- ✓ *Phần I và Phần II chỉ áp dụng cho dạy tích hợp. Sinh viên làm phần 1 và phần 2 theo 2 bài khác nhau tương ứng với 2 phần lý thuyết đã dạy trong bài học.*
- ✓ *Nếu giảng dạy theo phương pháp truyền thống thì sinh viên phải thực hiện tất cả các bài trong một buổi thực hành.*