

BÀI 10. CƠ CHẾ GIT VÀ SVN



✓ Mục tiêu:

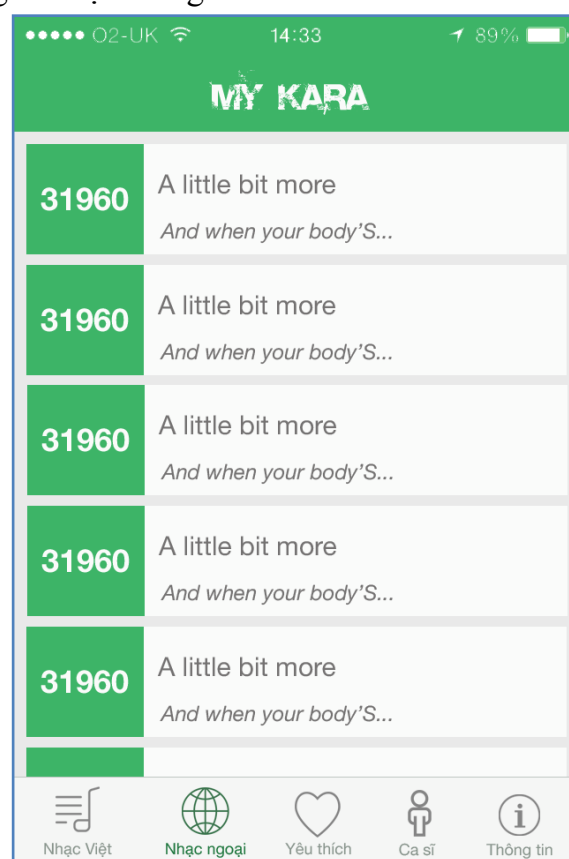
- Luyện tập kỹ năng làm việc nhóm cho học viên.
- Tổng hợp các kiến thức đã học

Bài tập 10.1. Bài tập tổng hợp: Ứng dụng Karaoke

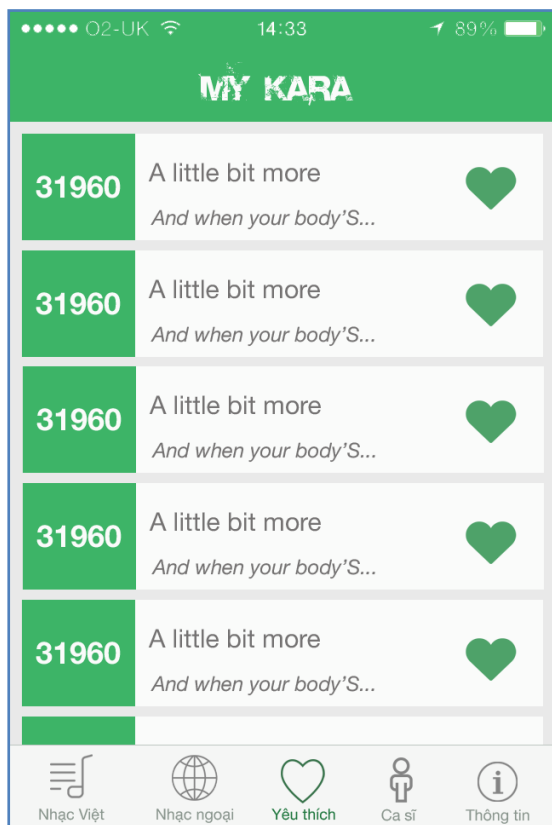
Đề bài: Hãy viết một ứng dụng Karaoke có giao diện bao gồm các màn hình sau:



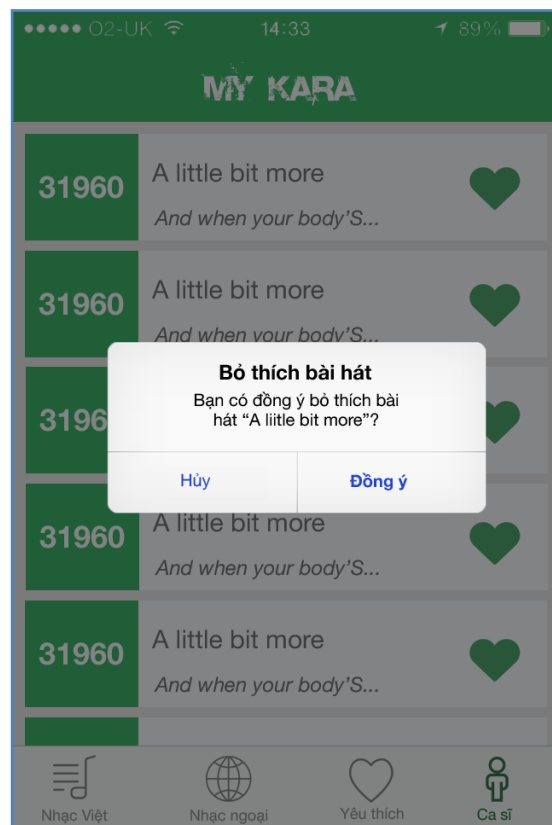
Hình 1.1



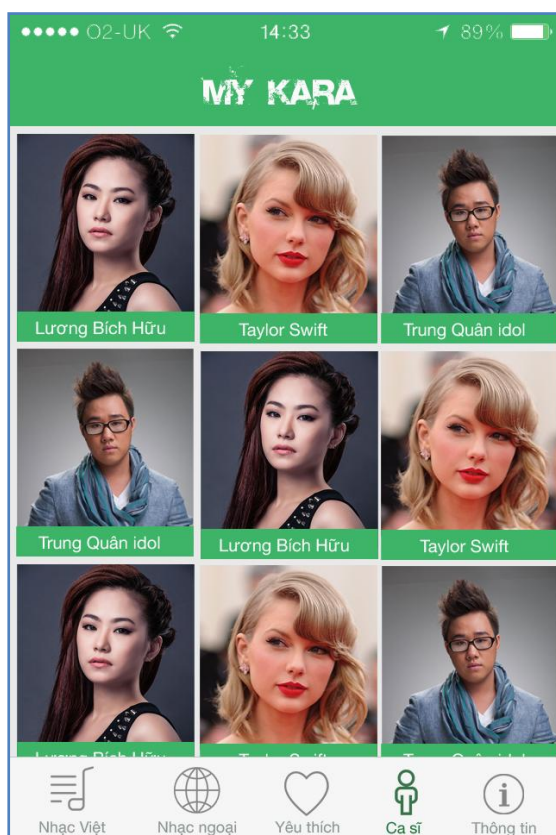
Hình 1.2



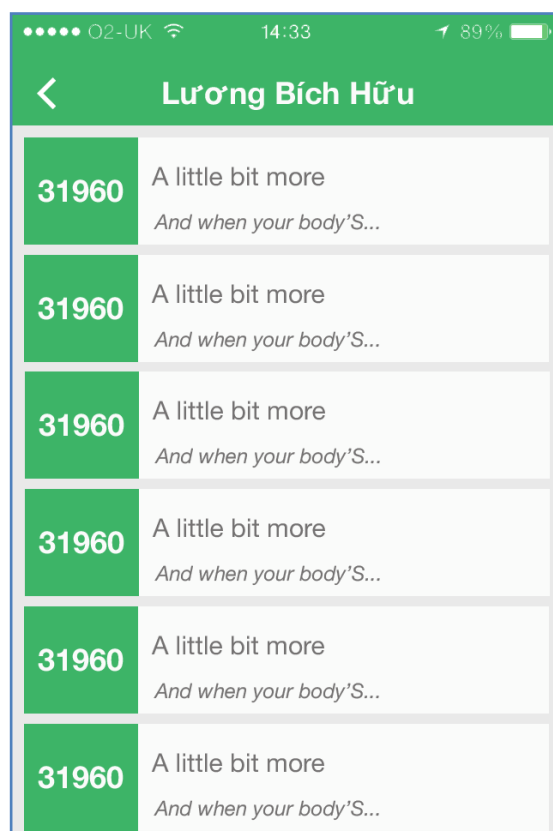
Hình 1.3.1



Hình 1.3.2



Hình 1.4



Hình 1.5



Hình 1.6.1



Hình 1.6.2



Hình 1.6.3



Hình 1.7



Yêu cầu thực hiện:

- Đọc dữ liệu từ tập tin data.plist và thể hiện lên các màn hình danh sách nhạc việt, danh sách nhạc ngoại, danh sách ca sĩ (tương ứng với các hình 1.1, hình 1.2 và hình 1.4)
- Tại màn hình danh sách ca sĩ (hình 1.4), khi bấm vào một ca sĩ thì sẽ hiển thị ra màn hình danh sách bài hát của ca sĩ đó (hình 1.5).
- Khi bấm vào một bài hát tại các màn hình hiển thị danh sách bài hát (hình 1.1, hình 1.2 và hình 1.5) thì sẽ hiển thị ra màn hình chi tiết bài hát (các hình 1.6).
- Tại màn hình chi tiết bài hát:
 - o Khi bài hát không được yêu thích thì sẽ hiển thị hình trái tim rỗng như hình 1.6.1
 - o Khi bài hát được yêu thích thì sẽ hiển thị hình trái tim đầy như hình 1.6.2
 - o Khi bấm vào hình trái tim rỗng thì sẽ lưu bài hát vào danh sách bài hát yêu thích và xuống tập tin. Đồng thời trái tim sẽ hiển thị như hình 1.6.2.
 - o Khi bấm vào hình trái tim đầy để bỏ thích thì sẽ hiện lên thông báo như hình 1.6.3. Khi người dùng bấm đồng ý thì sẽ xóa bài hát ra khỏi danh sách bài hát yêu thích và cập nhật dữ liệu trong tập tin. Đồng thời chuyển trái tim về lại rỗng như hình 1.6.1.
- Tại màn hình danh sách bài hát yêu thích (hình 1.3.1) sẽ hiển thị các bài được bấm chọn yêu thích tại màn hình chi tiết bài hát. Tại đây cũng có chức năng bỏ yêu thích(hình 1.3.2) tương tự màn hình chi tiết bài hát.
- Màn hình tải ứng dụng sẽ được hiển thị như hình 1.7