Тестовое задание (Mobile)

Тестовое задание (Mobile)

Требуется создать приложение, которое представляет собой слайд-шоу из изображений. Приложение должно быть написано для одной из платформ: iOS 7.0+ или Android 4.0+. Жестких требований к графическому интерфейсу нет, но он должен быть интуитивно понятен и соответствовать стандартам выбранной платформы

• Список изображений располагается локально в ресурсах приложения в формате JSON

- Каждое изображение имеет следующую информацию: идентификатор, порядковый номер, URL картинки в интернете
- Возможность добавлять картинку в favourites с вводом для нее текстового комментария
- Если изображение имеет комментарий, показывать его поверх изображения
- Предусмотреть смену картинок как автоматически, так и вручную свайпом влево/вправо * Реализовать 2-3 вида анимации
- перехода между изображениями
- Отдельным экраном реализовать настройки приложения:

вкл / выкл автоматической смены картинок
интервал смены картинок в сек
показывать все / только favourites
показывать по порядковому номеру / случайно
переключение видов анимаций

Код приложения присылать в zip архиве, либо заливать в публичный репозиторий (github/bitbucket)

При проверке оценивается:

- реализация требований
- общая архитектура приложения, возможность его развития, модификации и поддержки
- правильность использования ООП и паттернов программирования, в частности MVC
- качество и читаемость кода
- наличие багов
- следование стандартам при разработке интерфейса