

Домашнее задание №3

Создать приложение для просмотра списка мероприятий в городе. Сами мероприятия должны быть описаны в xml файле и должны иметь следующие атрибуты: название (элемент Header), описание (необязательно) (элемент Description), изображение иллюстрирующее мероприятие (путь к изображению) (элемент Image), дата проведения (элемент Date), категория мероприятия (мероприятие может относиться к нескольким категориям) (элемент Category, внутри CategoryItem), стоимость (необязательно) (элемент Price). При старте приложения из xml файла должна подгружаться информация о событиях и отображаться в приложении. В приложении событие представлено классом CityEvent.

- Если длина описания события больше 135 символов, всё что в них не помещается - отбрасывается и в конец описания ставится троеточие.
- Изображения должны иметь одинаковый размер (должны масштабироваться)
- Название должно отображаться полностью крупным жирным шрифтом
- Стоимость и дата проведения должны отображаться жирным шрифтом размером как у описания

Информация о событии отображается следующим образом: поясняющее изображение, ниже название, ниже дата проведения, ниже описание , ниже стоимость.

Приложение должно делить мероприятия по категориям и отображать мероприятия для определённой категории на отдельной вкладке. Список категорий фиксирован:

- Для детей
- Спорт
- Культура
- Экскурсии
- Образ жизни
- Вечеринки
- Образование
- Онлайн
- Шоу

Как примерно должен отображаться список событий определённой категории можно посмотреть тут: <https://gorodzovet.ru/novosibirsk/>

Схема визуального интерфейса приложения:

