



Домашнее задание №12



Курс : «Разработка приложений под мобильные устройства на основе Android»

Тема: Адресная книга, календари, события, звонки, sms

Создать приложение для работы с событиями календаря.

Описание функционала:

1. Главный экран представляет собой CalendarView с краткой сводкой по событиям на текущий месяц.
2. По нажатию на ячейку календаря открывается список со всеми событиями на этот день. Элемент списка представляет собой информацию о событии:
 - a. CALENDAR_ID
 - b. TITLE
 - c. DESCRIPTION
 - d. DTSTART (или ALL_DAY)
 - e. DTEND (или ALL_DAY)
 - f. EVENT_COLOR
3. На экране сводка по дню так-же должна присутствовать floating button со значком «+», по нажатию на которую открывается окно создания события.
4. Окно создания события состоит из элементов:
 - a. EditText для TITLE
 - b. EditText для DESCRIPTION
 - c. CheckBox для ALL_DAY
 - d. EditText для DTSTART и DTEND (вызывает time picker; становится неактивными если выбран ALL_DAY)
 - e. Color picker для выбора EVENT_COLOR
5. По long click на созданное событие должно появиться меню с пунктами: изменить и удалить. Окно редактирования события аналогично по внешнему виду с окном создания.