SYNTAX
שפה מייצרת חשיבה

Module 4 - Menus & Dialogs

שעור ראשון - דיאלוגים

AlertDialog, Alert items Dialog, Custom Dialog, Date, Time pickers, Progress Dialog

SYNTAX
שפה מייצרת חשיבה

תרגילים

1. צור אפליקציה עם שדה טקסט והוסף לה Action menu עם כפתור לשמירה של התוכן שהוכנס ב shared preferences וכפתור לטעינה משם והצגה בשדה הטקסט, אך לפני השמירה הקפץ דיאלוג שבו המשתמש יאשר את הפעולה הזו.

2. צור מסך עם שלושה כפתורים. הכפתור הראשון יאפשר למשתמש לבחור צבע רקע למסך וכאשר הוא בוחר כזה שנה את צבע הרקע לערך שנבחר. הכפתור השני יאפשר למשתמש לבחור ימים ודאג להציג את הימים ב TextView אשר נמצא לידו. דאג שאם המשתמש כבר בחר ימים אז בפעם הבאה שהוא יעלה את הדיאלוג הוא יראה את הימים שהוא בחר מקודם. הכפתור השלישי יאפשר לו לבחור מין, תן לו שלוש אפשרויות זכר, נקבה ו"אחר" וכאשר הוא יבחר את האפשרות הצג אותה בשדה טקסט.

3. צור אפליקציה עם מסך יחיד וכפתור אשר יקפיץ דיאלוג מותאם אישית לבחירת עוצמת השמע ולהשתקה, בדיאלוג יהיה הסבר קצר למשתמש בתוך TextView ומתחתיו Seekbar מ 0 עד 100 לבחירת עוצמת השמע או checkbox להשתקה מלאה, בלחיצה על ה checkbox הפוך את ה seekbar ל disabled. דאג להצגת השינוי בעוצמת השמע המשתנה ב TextView בתוך הדיאלוג. בסיום הצג את עוצמת השמע שנבחרה או את ה mute בתיבת טקסט במסך הראשי ומתחת לכפתור.

4. צור אפליקציה לבחירת זמן התחלה וזמן סיום והצג את התוצאה שנבחרה. בנוסף הוסף כפתור אשר יציג את התקדמות השניות ביניהם בתוך ProgressDialog.

ב ה צ ל ח ה ! ! !