



קורס פיתוח אפליקציות לאנדרואיד

בקורס נלמד ליצור אפליקציות לאנדרואיד באמצעות תוכנת App Inventor.

הקורס מיועד לילדים העולים לכיתות ה'ו' ללא רקע קודם בתחום.
נדרש ידע בסיסי באנגלית, אין צורך להקליד פקודות.

כמו כן, נדרש חשבון Gmail על מנת להתחבר לתוכנה (אפשר גם Gmail של ההורים).

הקורס מתקיים כולו במתכונת וירטואלית מרחוק, כל תלמיד מתחבר מהמחשב האישי שלו.

לרשות התלמידים קבוצת וואטספ בה יוכלו להתייעץ ולשאל שאלות וכמו כן, תהיה להם גישה להקלטות השיעורים על מנת שיוכלו לחזור על החומר בזמנם החופשי.

פירוט השיעורים בקורס המתחילים:

מס' שיעור	נושא השיעור
1	היכרות עם סביבת App Inventor ועיצוב מסך
2	עבודה עם פקדי טקסט וכפתור, שימוש באירוע לחיצת כפתור
3	שילוב תמונות וצלילים באפליקציה
4	פיתוח אפליקציית חידון
5	שימוש במעבר מסכים והוספת ניקוד לחידון
6	הגדרת משתנים, שימוש ב set ו get
7	פיתוח אפליקציית מחשבון
8	פיתוח אפליקציית wordle (משחק ניחוש מילים)
9	שימוש ב Clock, פיתוח משחק תפוס את הדמות
10	פיתוח משחק עם Touch והתנגשויות