

הוראות התקנה Android studio

הוראות ההתקנה לפי שלבים:

א. הורדת הגרסה האחרונה של Android Studio והתקנתה. תחפשו בגוגל android studio ותתקינו (חשוב שה path כולו עד לתיקיית ההתקנה יכיל רק ספריות באנגלית).

ב. לאחר התקנתה יש לפתוח את התכנה ולתת לה לבצע את כל ההתקנה - זה יכול להיות שלב ארוך. חכו בסבלנות לסימו - הכל נעשה באופן אוטומטי.

ג. לאחר מכן אנו צריכים שהמערכת תזהה את הטלפון (לא נעבוד בקורס עם אמולטרים משיקולי זמן ויעילות) שלכם ולצורך כך יש לבצע שני דברים: הראשון הוא להכנס להגדרות הטלפון, למסך האודות למצוא את המקום שבו רשום Build number וללחוץ עליו 7 פעמים עד אשר רשום לכם שהטלפון פתוח למפתחים, אז יש להכנס לאפשרויות המפתחים שנוספו בתפריט ההגדרות למטה ולסמן את USB Debugging. זה מהצד של הטלפון.

ד. מהצד של הסטודיו, לאחר ההתקנה תבחרו ב new android studio project אפליקציה חדשה, תלחצו next על כל החלונות שנפתחים תבחרו תבנית של empty activity וללחוץ כל הזמן על next בסוף finish. יתכן ותראו בסוף הטעינה בחלק התחתון ש המסך (חלון ה console) שיש איזו שגיאה מסומנת באדום והמלצה של הסטודיו להתקין חלקים נוספים - תעשו זאת עד שיגמרו לו כל ההמלצות - אגב את הכל אתם עושים כאשר אתם מחוברים לאינטרנט. יקח לו הרבה מאוד זמן לפתוח את האפליקציה הראשונה, חכו בסבלנות לסיום השלב הזה.

ה. רק בשלב זה אתם יכולים לחבר את הטלפון למחשב ואמורה להופיע לכם תיבת אישור בטלפון למחשב הזה - אם היא מופיעה הכל מצויין, תאשרו. זוהי תיבה שבה אתם מאשרים שאתם סומכים על המחשב הזה לצורך usb debugging. אם אתם לא רואים את התיבה תשחקו עם אפשרויות החיבור בטלפון (תעברו ממצלמה למדיה איפה שרשום אפשרויות חיבור וחכו קצת ביניהם, אם זה גם לא עוזר תוכלו לחפש בגוגל תוכנה שנקראת pdanet - זו תוכנה של mirroring לטלפון אבל היא מגיעה עם אוסף drivers מלא ותעזור למחשב לזהות את הטלפון שלכם).

ו. לאחר שאישרתם את הטלפון בתיבה שנפתחה תלחצו על הכפתור עם משולש ירוק של ב Play בתפריט למעלה הוא יפתח לכם תיבה שבה תראו את הטלפון שלכם (הטלפון שהיה רשום Offile הופך להיות online וכעת אפשר להתקין את האפליקציה) תבחרו אותו והוא מתקין את האפליקציה הריקה שפתחתם ומריץ אותה. אם הכל עובד חלק כעבור חצי דקה תראו Hello World! על הטלפון שלכם ואתם מוכנים להתחיל את לימודי האנרואיד.

אם התקנת סביבת העבודה וחיבור הטלפון לא הצליחו לכם אני מאוד ממליץ לכם לחפש בגוגל על הטלפון לנסות לחבר ולהתקין שוב, התכנה pdanet בדרך כלל פותרת את הבעיה ואז כאשר אתם מחברים אותו שוב תשחקו שוב עם אפשרויות החיבור. בכל מקרה תעזרו באינטרנט ותכתבו את השגיאה המדויקת כפי שהיא מופיעה לכם מאמין שבסוף תגיעו לפתרון.

נ.ב.

בטלפונים של שיאומי התהליך יותר מורכב וטיפה יותר בעייתי. מציע לכם לחפש בגוגל חיפוש כמו. enable usb debugging on xioami.