​היי דימה,

סליחה מראש, אבל זה הולך להיות מייל קצת ארוך...

בראשי פרקים, מה שצריך לעשות :

1. להתקין mongoDB.

2. להתקין סביבת פיתוח של אנדרואיד.

3. להוסיף לסביבת הפיתוח את הסיפריות של mongoDB.

4. להתקין git\github על המחשב.

5. להוריד את הקוד של האפליקציה מ​repo בgithub.

6. לבדוק שזה רץ על הפלאפון....

אז בהרחבה:

1. כנס לאתר https://www.mongodb.org/ ווהרד את ההתקנה לתוכנה.

תתקין את התוכנה במקום הדיפולטי C://program Files/MongoDB..

אני מניח שיש לך מחשב חזק יחסית (i3) עם מספיק מקום, אז תתקין את כל ההרחבות...

2. כנס לאתר שלhttp://developer.android.com/training/basics/firstapp/index.html תוריד את android studio ותתקין...

כדאי לבדוק שסביבת הפיתוח עובדת (זה לא מובן מאליו). אז תנסה לעשות פרויקט חדש (הסביבה מאוד ידידותית אז תעקוב אחרי השלבים באתר שם). תגיע למצב שיש לך אפליקציה פשוטה שמציגה hello world על הפלאפון.

3. זה החלק המורכב... באתר

:http://mongodb.github.io/mongo-java-driver/3.0/driver/getting-started/installation-guide/#mongodb-driver

תמצא קצת הסבר. אתה צריך את הדרייבר השני שמופיע באתר הזה. יש שם לינק לאתר https://oss.sonatype.org/content/repositories/releases/org/mongodb/mongo-java-driver/3.0.2/ שם תוריד את [mongo-java-driver-3.0.2.jar](https://oss.sonatype.org/content/repositories/releases/org/mongodb/mongo-java-driver/3.0.2/mongo-java-driver-3.0.2.jar).

תצרף את זה לתיקייה שבה התקנת את mongoDB.  עכשיו צריך לגרום לIDE להכיר את הדרייבר הזה. תלך לפרויקט hellow world שלך. ואז לחצן ימני על על תיקיית הפרויקט שנמצאת בחלונית הניווט בצד שמאל. תבחר new->module. עכשיו יפתח חלון (יחסית מגניב) ובלמטה יהיו כמה אופציות, תבחר import jar...

תכניס שם את המסלול לדרייבר שהורדת (שנמצא בתיקייה של mongoDBd), ותבחר שם מייצג. תלחץ על finish.

עכשיו צריך לבנות את התלויות. תלחץ על file->project structure. בחלון שיפתח תבחר את הטאב dependencies. תלחץ על ה+ ותבחר את המודול שהוספת לפרויקט.

בשלב הזה הייתי מציע לשמור ולהפעיל את הIDE מחדש ולגעת באף שלוש פעמים כי זה סתם VOODOO שעובד, אתה לא חייב...

מה שכן חייבים לבדוק שכעת סביבת העבודה מכירה את הדרייבר, אז תוסיף לאפליקציה את הIMPORT הפשוט :import com.mongodb.MongoClient . אני מניח שיש לך היכרות קצרה עם אנדרואיד אז אני לא מפרט איפה, אם יש בעיה תתקשר... תוסיף אפילו instance של MongoClient בCLASS של MainActivity. תנסה להריץ שוב את האפליקציה ולראות שאין בעיה.

4. עכשיו נתקין github.אפשר לעשות את זה גם עם GIT. לך לאתר https://github.com/ תיצור לך שם משתמש ותוריד את התוכנה שלהם ותתקין אותה.

​​

5. אני לא לגמרי בטוח איך לעשות את זה משותף, כלומר שנוכל שנינו לעבוד ולעשות PUSH אבל בכל מקרה, זה הכתובת שמשם תוכל להוריד את הקוד לאפליקציה:

https://github.com/WoodyB123/MyfirstRepo.git

אז תוריד את הקוד של האפליקציה לתיקייה הworkspace של הIDE.

6. זה רגע האמת, נסה לפתוח אותה בעזרת הIDE כשאתה עומד על רגל אחת. בגדול יש את הקוד לדבר האחרון שעובד, כלומר ללא הניסיון התחברות לשרת כי זה עדיין לא עובד לי. אם תרצה אני אעשה PUSH לגרסא האחרונה אצלי ותוכל גם לראות איך משתמשים בMONGODB. בכל אופן מה שיש עכשיו מכיל את כל המסכים שראית אז בסרטון.

זהו. אני מקוה שזה יעבוד תצטרך להשקיע בזה איזה חצי יום או יותר ואם יש בעיות תצלצל ובמקרה הגרוע נעשה team viewer.

אני אצרף לך גם את כל זה בWORD למקרה שהאנגלית ועברית יעשו בעיות בגוגל..

בתאריך 22 ביולי 2015 בשעה 18:06, מאת Dima Ge <[dimagerman@gmail.com](mailto:dimagerman@gmail.com)>:

מה מצב..  
צריך לפתח עם  Android studio  
כמו כן, שרת צריך להשתמש ב mongo db.  
MongoDB - <https://www.mongodb.org/>