

ANLEITUNG INSTALLATION HEROKU.COM UND MONGODB

1) HEROKU

1. BEVOR HEROKU INSTALLIERT WIRD, SOLLTE NODE MIT DEM BEFEHL `NPM INSTALL @TYPES|NODE` AUF DER OBERSTEN EBENE DES PROJEKTES INSTALLIERT WERDEN
2. LEGE EIN NUTZERKONTO AUF HEROKU AN ODER LOGGE DICH IN EINEN BEREITS EXISTIERENDEN ACCOUNT EIN. WICHTIG: DIE PRIMARY LANGUAGE MUSS NODE.JS SEIN
3. ERSTELLE EINE APP UND VERBINDE DIESE MIT DEM ZUTREFFENDEN GITHUB-REPOSITORY
4. IN DER `PACKAGE.JSON` DATEI, DIE BEI DER INSTALLATION VON NODE KREIERT WURDE, UNTER "START" DEN RELATIVEN PFAD ZUR `SERVER.JS` DATEI ANGEBEN.
5. OB ALLES GEKLAPPT HAT, TESTEST DU MIT DEM BEFEHL `NPM START`, EIN "BUILD SUCCEEDED" SOLLTE IM HEROKU-LOGS AUFTAUCHEN
6. IM CLIENT MUSS DIE URL-VARIABLE ANGEPASST WERDEN; HIERZU MUSS DER PFAD ZUR APP AN DIE STELLE DER DEKLARIERTEN VARIABLE URL IN DER `GENERATEPAGE.TS` EINGESETZT WERDEN. DIESE FINDEST DU UNTER 'OPEN APP'

2) MONGODB INITIALISIERUNG

1. INSTALLIERE ZUALLERERST MONGODB IN NODE. GEBE HIERZU IM TERMINAL AUF DER OBERSTEN EBENE DEN BEFEHL `NPM INSTALL @TYPES/MONGODB` SOWIE `NPM INSTALL MONGODB` EIN.
2. FÜGE IN DIE `SERVER.TS` DATEI NUN DAS MONGO-MODUL MIT DEM BEFEHL `IMPORT * AS MONGO FROM "MONGODB";`
3. ERSTELLE EINEN NEUEN ACCOUNT ODER NIMM EIN BEREITS ERSTELLTES BENUTZERKONTO
4. LEGE EIN NEUES CLUSTER AN, MACHE DIES MIT DER IP-ADRESSE 0.0.0.0/0 VON ÜBERALL AUS SICHTBAR
5. LEGE EINE NEUE COLLECTION AN, IN DIE DU EINE DATENBANK (IN MEINEM FALL ZAUBERBILDB) UND EINE COLLECTION(HIER SAVEDPICTURES) ERSTELLST.
6. UM MONGO MIT DEINEM SERVER VERBINDEN ZU KÖNNEN, MUSST DU DEN LINK, DEN DU BEI CONNECT -> CONNECT YOUR APPLICATION FINDEN KANNST, IN DIE `SERVER.TS` DATEI EINBINDEN (HIER: BEI DER VARIABLEN `LET DATABASEURL`)