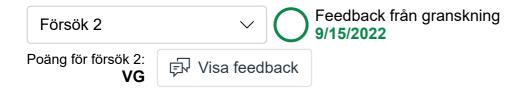
9/5/23, 9:50 AM Labb1

Labb1

9/13/2022





Obegränsat antal försök tillåts

8/29/2022

∨ Information

Labbens Syfte

Denna labb syftar till att ge dig möjlighet att bekanta dig och komma igång med utvecklingsmiljön och arbetssätt vid Android utveckling. Du ges även möjlighet att lära känna git (källkodshantering) samt Github.

Krav

För att nå G behöver ditt arbete bestå av följande delar:

- Installera och konfigurera en komplett utvecklingsmiljö för Android (Android Studio) SDK nivå
 23.
- Installera git i din utvecklingsmiljö.
- Skapa ett git repo för dina labbar (inte bara denna labben utan alla labbar ska läggas i samma repo)
- Skapa ett privat Github repo och genomför en sk push av ditt lokala repo till Github. Lägg till mig (alexander.vestin@kau.se) i ditt Github repo så att jag kan komma åt dina inlämningar för bedömning och code review
- Skapa en Android Hello World applikation som innehåller en knapp. Du kan använda valfri layout. När jag trycker på knappen ska en Toast med texten "Hello World!" visas på skärmen.

Vad du ska lämna in

- Inlämningen gör du genom att du skriver in github adressen till ditt repo. I ditt github repo ska din labb finnas incheckad.
- Attacha även ett screenshot (jpg eller png) på när du kör applikationen i din utvecklingsmiljö (AVD eller fysiskt device)
- Jobbar du i grupp skriver du detta i inlämningen och varje gruppdeltagare lämnar in samma github adress samt skriver in namnen på alla deltagare i inlämningen.



9/5/23, 9:50 AM Labb1

För att få VG på labben behöver ditt arbete bestå av följande delar

- Komplett inlämning enligt G kriterier ovan.
- Bygg ytterligare en Android applikation som fungerar som en miniräknare. Din app ska bestå
 av två fält där användaren kan mata in två tal och därefter via knapptryckning välja addition,
 subtraktion, multiplikation eller division. Resultatet ska visas i ett tredje fält. Det ska även finnas
 en clear knapp som rensar alla fält samt val av räknesätt. Det valda räknesättet ska visas
 någonstans i gränssnittet.
- Källkodsprojektet för din miniräknare ska läggas till i ditt gitrepo i en separat (egen) mapp och pushas till github.
- Du måste lämna in dina lösningar innan labbens deadline eller i förväg ha clearat en ny deadline med kursansvarig.

OBSERVERA!

När du lämnar in din laboration garanterar du samtidigt att du genomfört laborationen självständigt och att det är din lösning och ingen annans lösning du lämnar in. Ni kan arbeta i grupp men du tar fortfarande individuellt ansvar för att inlämningen är genomförd av dig (även om det är tillsammans med någon annan.) Är du osäker på din inlämning kolla in denna sida innan du lämnar in:

https://www.kau.se/student/ar-student/mina-studier/anmalan/tentamen/fusk-och-plagiat

https://github.com/Ghaith-ch/2022-isgc12-chikhalchabab.git

<

(https://canvas.kau.se/courses/1616

>