

DES-project 2016

Doelstelling

In dit project kiest u (minimaal) één onderwerp dat u onderzoekt, bespreekt en het gebruik ervan demonstreert in een eenvoudige app. De onderwerpen waaruit u mag kiezen, zijn:

- Onderzoek en gebruik van Google Maps
- Onderzoek en gebruik van Google Places API
- Onderzoek en gebruik van Google Street View Image API
- Onderzoek en gebruik van YouTube Data API
- Onderzoek en gebruik van Google Cloud Messaging

Opgave

Opgave:

Bouw zelf een app met minimaal 3 fragments/activities (die met elkaar communiceren) waarin je o.a. met bovenstaande 3th-party-library experimenteert. Het staat u vrij de context/thema te kiezen. Ga zelf na welke mogelijkheden er hier allemaal beschikbaar zijn. Gebruik minimaal API-21 (Material design)

Evaluatie:

Tijdens het labo-examen of de projectverdediging komt u uw realisatie (op uw laptop) kort tonen. U geeft een verslag af waarin u de realisatie kort beschrijft samen met eventuele problemen of extra aanvullingen.

Opmerkingen verslag:

- Zorg voor een voorblad waarop naam, groep, de naam van de opdracht vermeld staan.
- De layout moet professioneel zijn, bijvoorbeeld de NMCT-template.
- Alle gebruikte bronnen moeten correct vermeld worden. Het niet vermelden komt overeen met plegen van plagiaat.
- Screenshots moeten aanwezig zijn.
- U geeft uw verslag op papier af (geniet, geen mapje) én dient het ook in op Leho (zie onder)

Andere opmerkingen:

- Op het evaluatiemoment dient uw finale project ook in op Leho (zie onder)
- deadline: examen (zie examenrooster & toekomstige aankondigingen op Leho).
- het project is een individueel project.
- gebruikte android-platform: kiest u zelf (zo kan je op eigen device even uittesten).
- naamgeving bestand leho (waarin project én verslag aanwezig zijn):
2NMCT_project2016_familienaam_voornaam.rar
- dit project is niet inhaalbaar in tweede zittijd. De behaalde des-score wordt dan ook bij een tweede zit overgenomen.