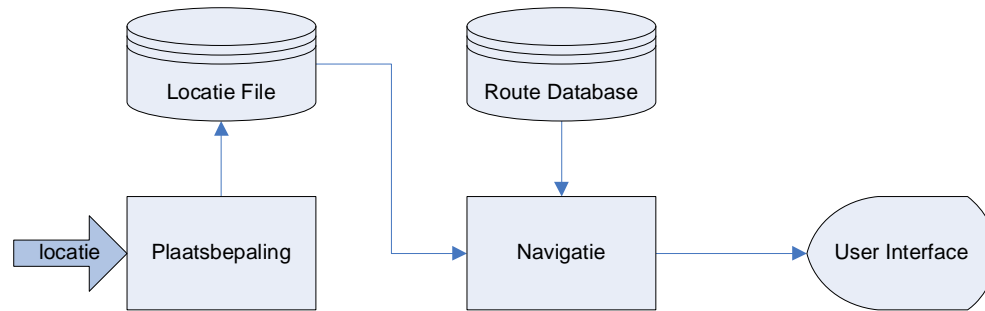


Navigatie

Scenario 1a

Tablet (Windows)



Componenten

Locatie File: ASCII
Plaatsbepaling: RTKLIB 2.4.2 p11
Route Database: SpatiaLite (SQLite)
Navigatie: Python
User Interface: Python

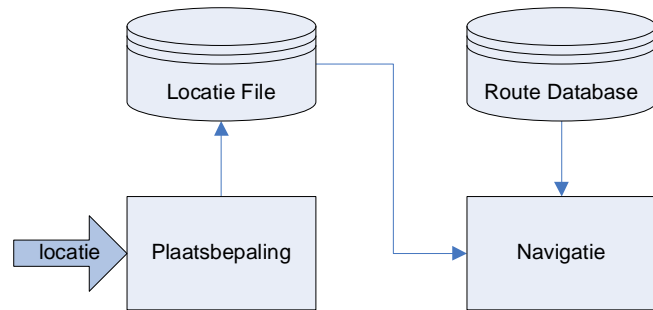
Info

Ontwikkeld door studententeam
Windesheim (december 2015)

Navigatie

Scenario 1b

Tablet (Windows)



Smartphone (HTML)

Bluetooth

User Interface

Componenten

Locatie File: ASCII
Plaatsbepaling: RTKLIB 2.4.2 p11

Route Database: SpatiaLite (SQLite)
Navigatie: Python

User Interface: HTML
Communicatie: Bluetooth

Info

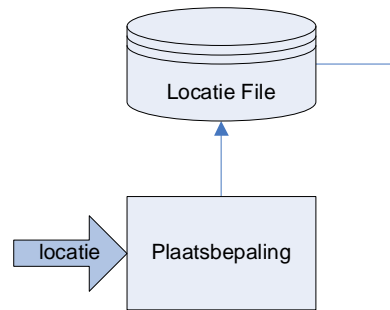
Ontwikkeld door studententeam
Windesheim (januari 2016)

Mobieler dan scenario 1a
Tablet in rugzak
Smartphone in de hand

Navigatie

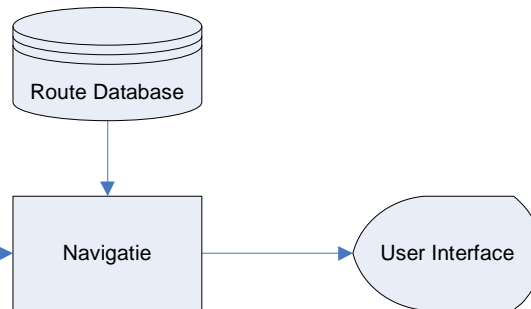
Scenario 2

Tablet (Windows)



Bluetooth

Smartphone (Android)



Componenten

Locatie File: ASCII
Plaatsbepaling: RTKLIB 2.4.2 p11

Route Database: SpatiaLite (SQLite)
Navigatie: Android

User Interface: Android
Communicatie: Bluetooth

Info

Ontwikkeld door
2CoolMonkeys (april 2016)

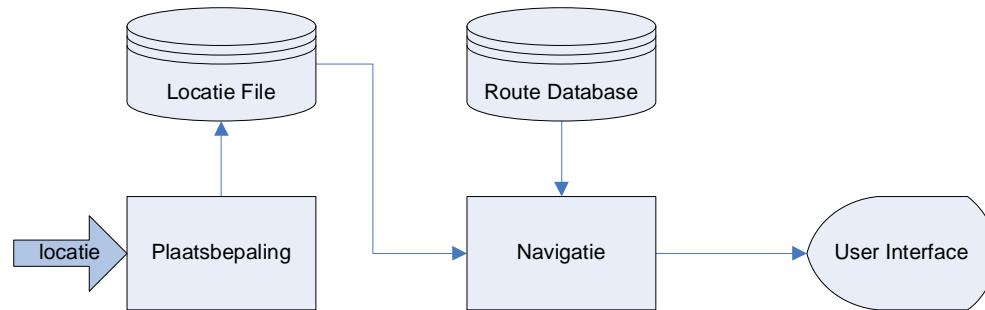
Tablet in rugzak; Smartphone in de hand
Beeld en geluid

Mogelijkheid om koptelefoon aan te sluiten
op smartphone (USB-kabel of Bluetooth)

Navigatie

Scenario 3a

Smartphone (Android)



Componenten

Location File: ASCII (evt. met Dropbox)
Plaatsbepaling: RTKGPS+
gebaseerd op RTKLIB 2.4.2 p11

Route Database: Spatialite (SQLite)
Navigatie: Android

User Interface: HTML

Info

Niet ontwikkeld i.v.m. problemen RTKGPS+

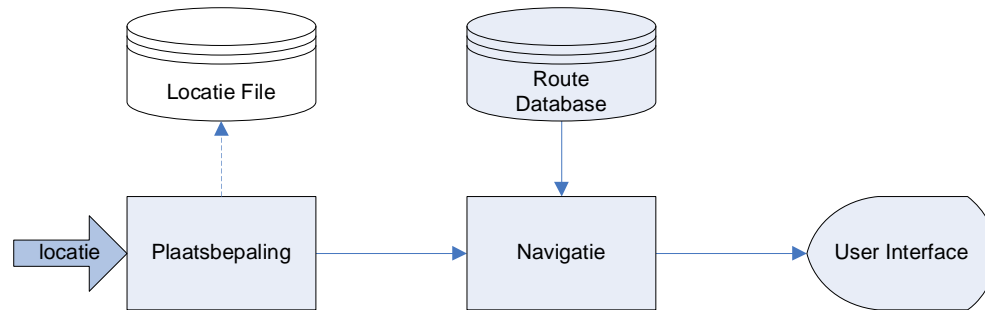
Mogelijkheid om evt. koptelefoon
aan te sluiten op smartphone
(USB-kabel of Bluetooth)

Nadeel: Batterij snel leeg door gebruik GPS

Navigatie

Scenario 3b

Smartphone (Android)



Componenten

Location File: ASCII (evt. met Dropbox)
Plaatsbepaling: RTKGPS+
gebaseerd op RTKLIB 2.4.2 p11

Route Database: SpatiaLite (SQLite)
Navigatie: Android

User Interface: HTML

Info

Nog niet ontwikkeld

Mogelijkheid om evt. koptelefoon
aan te sluiten op smartphone
(USB-kabel of Bluetooth)