

# MBDA Beoordeling Assessment

Datum: 6/4/2024 Beoordelaar: Bart Luijten

Student(en): Luka Leppens, Thomas Ruijters

Dealbreakers:							Ja	Nee
A	is de app te runnen (los of alle functionaliteit / eisen verwerkt zijn)						cijfer bepalen volgens weging hieronder	1,0
B	is het zelf gemaakt? ( <i>authenticiteit vaststellen</i> )							1,0
C	Er zijn geen externe libraries gebruikt (zonder goedkeuring vooraf)							1,0
D	Er wordt gebruik gemaakt van een Webservice							1,0
Categorie:	ZG	G	RV	V	O	S	Punten	
Stabiliteit [20%]	10	8	7	6	4	2	8	
Features [40%]	20	16	14	12	8	4	16	
User Interface [20%]	10	8	7	6	4	2	10	
Code / Ontwerp [20%]	10	8	7	6	4	2	8	
Punten To- taal							42	
Eindcijfer							Punten / 5 = 8,4	
Opmerkingen								
Er valt een argument te vormen voor een 10 bij code ontwerp. Er wordt op sommige plekken impliciet gebruik gemaakt van bindings. De startpagina is hier een voorbeeld van.								

## MBDA Beoordeling Assessment

	ZG	G	RV	V	O	S
<i>Stabiliteit</i>	-Applicatie handelt problemen (geen permissies, geen internet, ...) netjes af	-Applicatie crasht niet en er komen geen excepties/foutmeldingen in de Android Studio logging	-Applicatie crasht niet maar er zijn excepties/foutmeldingen in de Android Studio logging	-Applicatie crasht niet, maar sommige functionaliteit werkt niet	Applicatie crasht eenmalig	Applicatie crasht herhaaldelijk
<i>Features</i>	-Aan alle eisen van V beoordeeling is voldaan  <b>Extra:</b> meerdere grote of kleinere features	-Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  <b>Extra:</b> 1 grote of 2 kleinere features	-Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  <b>Extra:</b> 1 kleinere extra feature gerealiseerd	-Data afkomstig van webservice -Bewerking met de data mogelijk -Instelling met PreferenceStore of SharedPreferences - Resultaat uit andere app wordt opgehaald met Implicit Intent -Minimaal 1 dangerous permission aan gebruiker gevraagd	Aan een van de eisen voor V is niet voldaan	Aan twee van de eisen voor V is niet voldaan
<i>User Interface</i>	-Aan alle eisen van V beoordeeling is voldaan  3 extra's: (bijv.) -Meer dan 2 schermen -Gebruik van widgets -Mooie vormgeving -Endless scroll -Layout verschillend in portrait en landscape orientatie	-Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  2 extra's: (bijv.) -Meer dan 2 schermen -Gebruik van widgets -Mooie vormgeving -Endless scroll -Layout verschillend in portrait en landscape orientatie	-Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  1 extra: (bijv.) -Meer dan 2 schermen -Gebruik van widgets -Mooie vormgeving -Endless scroll -Layout verschillend in portrait en landscape orientatie	-(los van splash en inlogschermen) 2 navigeerbare schermen in de app  - Jetpack Compose gebruikt  -LazyColumn gebruikt  -Navigation gebruikt  -User Interface werkt in zowel portrait als landscape	Aan twee van de eisen voor V is niet voldaan.	Aan twee van de eisen voor V is niet voldaan.
<i>Code / Ontwerp</i>	-Aan alle eisen van RV beoordeling is voldaan  2 extra (bijv.): -Gebruik van een (foreground) service -Gebruik van binding voor koppelen van UI elementen - Gebruik van eigen listeners - Gebruik van Room database	-Aan alle eisen van RV beoordeling is voldaan  1 extra (bijv.): -Gebruik van een (foreground) service -Gebruik van binding voor koppelen van UI elementen - Gebruik van eigen listeners - Gebruik van Room database	-Nette code zonder warnings in Android Studio  -Duidelijke functie en variabelnamen gebruikt  --Multithreaded implementatie (asynchroon downloaden van data)	Aan een van de eisen voor RV is niet voldaan	Aan twee van de eisen voor RV is niet voldaan.	Aan drie van de eisen voor RV is niet voldaan.

Extra features

## MBDA Beoordeling Assessment

<i>Klein</i>	-Plaatjes downloaden van API -Swipe refresh -Naast 1 verplichte dangerous permission ook camera integratie of locatie integratie	<i>Groot</i>	-Caching van gedownloade data -Undo/Redo -OCR
--------------	--	--------------	---