**Datum: 26-03-2020 Beoordelaar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
Student: Rick van Beek**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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? *(authenticiteit vaststellen)* | | | | | | | | | | 1,0 |
| C | Er zijn geen externe libraries gebruikt (zonder goedkeuring vooraf) | | | | | | | | | | 1,0 |
| D | Er is door de student zelf een ingevuld exemplaar van de Rubric ingeleverd | | | | | | | | | | 1,0 |
| **Categorie:** | | **ZG** | **G** | **RV** | | **V** | | **O** | | **S** | | **Punten** | |
| Stabiliteit [20%] | | 12 | 12 | 12 | | 9 | | 6 | | 3 | | 12 | |
| Features [30%] | | 18 | 15 | 12 | | 9 | | 6 | | 3 | | 12 | |
| User Interface [20%] | | 12 | 10 | 8 | | 6 | | 4 | | 2 | | 6 | |
| Code [10%] | | 6 | 6 | 4 | | 3 | | 2 | | 1 | | 4 | |
| Architectuur [20%] | | 12 | 10 | 8 | | 6 | | 4 | | 2 | | 8 | |
|  | | | | |  | |  | | **Punten Totaal** | | | 42 | |
|  | | | | |  | |  | | **Eindcijfer** | | | Punten / 6 =  7 | |
| **Opmerkingen** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ZG** | **G** | **RV** | **V** | **O** | **S** |
| *Stabiliteit* |  |  | -Applicatie crasht niet en er komen geen excepties/foutmeldingen | -Applicatie crasht niet maar er zijn excepties/foutmeldingen | Applicatie crasht eenmalig | Applicatie crasht herhaaldelijk |
| *Features* | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  **Extra:**  meerdere grote of kleinere features | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  **Extra:**  1 grote of 2 kleinere features | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  **Extra:**  1 kleinere extra feature gerealiseerd | -Aangeboden functionaliteit werkt  -Bewerking mogelijk  -Instelling/andere data wordt lokaal bewaard | Aan één van de eisen voor V is niet voldaan | Aan twee van de eisen voor V is niet voldaan |
| *User  Interface* | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  3 extra’s: (bijv.)  -meer dan 2 schermen  -Mooie vormgeving  -Goed gebruik van AutoLayout voor diverse screen sizes | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  2 extra’s: (bijv.)  -meer dan 2 schermen  -Mooie vormgeving  -Goed gebruik van AutoLayout voor diverse screen sizes | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  1 extra: (bijv.)  -meer dan 2 schermen  -Mooie vormgeving  -Goed gebruik van AutoLayout voor diverse screen sizes | -(los van splash en inlogschermen) 2 navigeerbare schermen in de app  -Tableview/Collectionview gebruikt  -User Interface werkt op een telefoon in zowel landscape als portrait | Aan één van de eisen voor V is niet voldaan. | Aan twee van de eisen voor V is niet voldaan. |
| *Code* |  | -Aan alle eisen van RV beoordeling is voldaan  -Mooie Swift taalconstructies gebruikt (zoals enums met functies, eigen protocollen/dele- gates, guard lets, etc.) | -Nette code met functioneel commentaar  -Duidelijke functie en variabelnamen gebruikt  -Korte overzichtelijke functies  -Geen forced unwrapping van optionals in Swift | Aan één 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. |
| *Architectuur* | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan (anders 1 vakje lager per missende eis)  -3 of meer extra Apple frameworks toegepast. | --Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan (anders 1 vakje lager per missende eis)  -2 extra Apple frameworks toegepast. | -Aan alle eisen van V beoor- deling is voldaan  -1 extra Apple framework toegepast. | -Scheiding tussen View en Controllers/Model  -Multithreaded implementatie (asynchroon downloaden van data) | Aan één van de eisen voor V is niet voldaan | Aan twee van de eisen voor V is niet voldaan. |

Extra features

|  |  |
| --- | --- |
| *Klein* | -Plaatjes downloaden vanuit API  -Camera integratie  -[] Swipe refresh  -Share  -Locatie integratie |
| *Groot* | -Caching van gedownloade data  -Undo/Redo  -[Image result for android symbol text] OCR  -[Image result for apple symbol text] Core Data gebruikt |