**Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Beoordelaar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
Student: Max Beekmans\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | |
| Architectuur [30%] | | 18 | 15 | 12 | | 9 | | 6 | | 3 | | 9 | |
| Functionaliteit [20%] | | 12 | 10 | 8 | | 6 | | 4 | | 2 | | 6 | |
| User Interface [20%] | | 12 | 10 | 8 | | 6 | | 4 | | 2 | | 8 | |
| Code [10%] | | 6 | 6 | 4 | | 3 | | 2 | | 1 | | 4 | |
|  | | | | |  | |  | | **Punten Totaal** | | | 39 | |
|  | | | | |  | |  | | **Eindcijfer** | | | Punten / 6 =  6.5 | |
| **Opmerkingen** | | | | | | | | | | | | | |
| Over het algemeen netjes aan de eisen voldaan voor een voldoende.  Stabiliteit  Heb de app een aantal keer getest. De app crasht niet heeft alleen een warning over mijn plaatjes die naar sRGB worden geformatteerd. Kan verder geen duidelijk kleurverschil zien. Heb op google niks zinnigs gevonden waarmee ik de plaatjes anders zou kunnen tonen of inladen.  Architectuur  Ik heb over het algemeen de mvc structuur aangehouden. In de toekomst zou ik het model van de API willen scheiden van het model van de view aangezien ik daar geen UIImage oid in kan stoppen en het ook nog decodable houden.  Functionaliteit  Heeft een pagina met een listview met data van het web. Data komt async binnen. Kan item uit lijst verwijderen. Kan maaltijd opslaan en terugvinden met het actie knopje. Opgeslagen maaltijd id wordt bewaard op de telefoon van de user.  User Interface  Ik heb 2 schermen. Ik heb de app ge-styled met auto layouts. Heb een aantal constraints en size conditions toegepast. Het is verre van perfect , zo is een tekst met veel line breaks en blanks een beetje een probleem.  De app werkt volledig als de telefoon naar horizontaal draait. Of die ook mooier is laat ik aan jou over. De auto layouts heb ik voornamelijk gemaakt op portrait.  Code  Code is simpel en heeft een aantal comments. Heb zoveel mogelijk gebruik gemaakt van guard let unwrapping. | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 |
| *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. |
| *Functionaliteit* | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  **Extra:**  meerdere grote of kleinere features (anders dan gebruik Apple framework) | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  **Extra:**  1 grote of 2 kleinere features (anders dan gebruik Apple frameworks) | -Aan alle eisen van V beoordeling is voldaan  **Extra:**  1 kleinere extra feature gerealiseerd (anders dan gebruik Apple frameworks) | -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. |