# Adviesrapport



#### 21-04-2014

#### **IPSEN4 INF3B**

s1073140
s1072319
s1073857
s1074004
s1071170
s1072335

# Versiebeheer

Versie	Status	Wijzigingen door
0.1	Concept	Patrick Koomen
1.0	Definitief gemaakt	Patrick Koomen



1. Inleiding	4
2. Kosten en baten	
3. Benodigde kennis	
4. Conclusie	7

# 1. Inleiding

In dit document wordt bekeken of het uit te voeren project haalbaar is. Er wordt gekeken hoe de verhouding tussen de kosten en baten is, en of de projectgroep voldoende kennis heeft om het project te realiseren. Dit wordt afgerond met een conclusie.

### 2. Kosten en baten

Er zijn geen financiële kosten verbonden aan het project. Alle benodigde software is gratis te verkrijgen van het internet of de opdrachtgever. Ieder projectlid dient 168 uur over een periode van tien weken te besteden aan het project. Dit zijn de enige 'kosten' die verbonden liggen aan het project.

De baat die voortkomt uit het project is een project management tool. Deze zal niet alleen nuttig zijn voor de opdrachtgever, maar ook voor de studenten zelf voor het gebruik bij toekomstige projecten. In vergelijking met de kosten, zijn de baten dus erg aantrekkelijk.

## 3. Benodigde kennis

De opdrachtgever heeft aangegeven dat hij een webapplicatie wilt krijgen, het liefst zonder gebruik van een framework. Dit houdt dus in dat er aardig wat werk verzet moet worden, maar dit werk is niet bijzonder ingewikkeld. Voor het grootste deel zal het vooral basic php programmeren zijn. Indien de projectgroep niet over voldoende programmeerkennis beschikt, zijn er een aantal handleidingen op het internet te vinden. Ook kan er altijd om hulp gevraagd worden bij de docenten. Onder andere Thomas Boose, Alex van Manen en Rob van den Bosch zijn vaak aanwezig op de projectdagen, en kunnen hiervoor aangesproken worden.

## 4. Conclusie

Uit de twee bovenstaande hoofdstukken blijkt, dat de baten goed opwegen tegen de kosten. Ook is de benodigde kennis niet al te hoog, en zijn er meerdere bronnen om van te leren. Hieruit kan geconcludeerd worden, dat het project haalbaar is.