

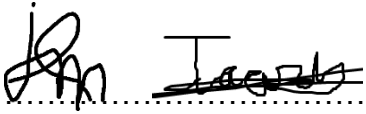

# Modeldictionary

PEUTERSPEELZAAL APP  
JORRIT MEEUWISSEN, TEUN AARTS

## Inhoud

Titelvervolgblad.....	2
Kandidaatklassen indetificeren.....	3
Resultaten van klasseselectie .....	6
Modeldictionary .....	7

## Titelvervolgblad

Titel verslag	: Modeldictionary
Project naam	: Peuterspeelzaal app
Naam leerlingen	: Jorrit Meeuwissen, Teun Aarts
E-mail adressen	: <a href="mailto:D206218@edu.rocwb.nl">D206218@edu.rocwb.nl</a> , <a href="mailto:D195250@edu.rocwb.nl">D195250@edu.rocwb.nl</a>
Mobiele nummer leerlingen	: 06-39 11 06 62, +31641774751
Groep	: RIO4-MED3A
OV-nummers	: D206218, D195250
Schooljaar	: 2016-2017
Datum	: 21-04-2017
Handtekeningen groepsleden	:  .....
Naam opdrachtgever-bedrijf	: Humpie Dumpie
Adres opdrachtgever-bedrijf	: Pastoor Doenstraat 5
Postcode opdrachtgever-bedrijf	: 4854 CP Bavel
Naam opdrachtgever	: Marlies Aarts
Handtekening opdrachtgever	: 

# Kandidaatklassen indetificeren

## Huidige situatie

Humpie Dumpie is een **peuterspeelzaal**. Per week zijn er 4 **dagdelen** die worden verdeeld in 2 **groepen**. Als er een **kind** niet aanwezig is kunnen ze het alleen opschrijven en dan de **ouders** bellen hoe het komt. De ouders kunnen de **absentie** van hun kinderen opgeven doormiddel van te bellen naar de peuterspeelzaal. Dit is niet overzichtelijk omdat het lastig is om alles goed bij te houden.

Het contact met de ouders werkt zo ook niet goed want dan moeten ze via het kind het **telefoonnummer** van de ouder vinden en dan kunnen ze de ouders pas contacteren.

## Gewenste situatie

De peuterspeelzaal wil graag een **app** hebben waar ze een **digitale lijst** hebben met de kinderen van die **dag** en waarbij ze al kunnen zien of er een absentie voor een kind is toegevoegd. Als er dan een kind afwezig is en geen absentie heeft kunnen de leidsters een bericht naar de ouders sturen over het kind dat niet aanwezig is. Dan kunnen de ouders een bericht terugsturen met de reden.

Hierdoor wordt het bijhouden van de kinderen erg overzichtelijk en werkt alles een stuk sneller.

## Grafische eisen

- De huisstijl moet rood, geel en blauw worden.
- Het logo moet een kabouter worden
- Er mogen geen foto's bij de kinderen in de lijst komen
- In de lijst met alle **kinderen** van de groep moet bij een kind zijn allergieën komen te staan met een rood teken

## Functionele eisen

- **Leidsters** en **ouders** moeten kunnen inloggen/uitloggen
- Leidsters moeten kinderen kunnen aanmaken, bekijken, wijzigen en verwijderen (CRUD).
- Leidsters moeten kinderen aan dagen kunnen koppelen
- Leidsters moeten de **afmeldingen** kunnen zien bij de kinderen
- Leidsters moeten kinderen **aanwezig** of **afwezig** kunnen zetten
- Leidsters moeten kinderen kunnen afmelden wanneer ze vertrekken
- Leidsters moeten kunnen chatten met ouders
- Leidsters moeten alle **gegevens** van een kind kunnen zien
- Ouders moeten een absentie kunnen invoeren
- Ouders moeten de leidsters een **bericht** kunnen sturen
- **Accounts** moeten 1 voor 1 worden toegevoegd

- De app is in het Nederlands
- Leidsters en ouders moeten foto's via de chat kunnen sturen
- De foto's moeten uit de galerij geselecteerd kunnen worden
- Elke leidster moet een apart account hebben
- Er kunnen meerdere accounts per kind zijn
- Als er een kind verwijderd wordt moet het gearhiveerd worden
- De absentie moet onderverdeeld worden in de categorieën ziek, afwezig en vakantie
- De leidsters moeten de verstuurde berichten van de andere leidsters kunnen lezen
- 

## Technische eisen

- De app moet voor Android en IOS worden gemaakt
- De applicatie wordt in Ionic gemaakt
- De tijd moet in 24 uur notatie



## Resultaten van klasseselectie

Kandidaatklasse	Beslissing m.b.t. geschiktheid
Peuterspeelzaal	Irrelevant
Dagdelen	Te vaag
Groepen	Klasse
Kind	Redudant met Kinderen
Ouders	Klasse
Absentie	Klasse
Telefoonnummer	Attribuut
App	Implementatie
Digitale lijst	Te vaag
Dag	Attribuut
Kinderen	Klasse
Leidsters	Klasse
Afmeldingen	Te vaag
Aanwezig	Te vaag
Afwezig	Te vaag
Gegevens	Attribuut
Bericht	Redudant met Berichten
Accounts	Redudant met Kinderen, Ouders en Leidsters
Foto's	Attribuut
Chat	Klasse
Galerij	Te vaag
Berichten	Attribuut

## Modeldictionary

Klasse	Omschrijving
<b>Groepen</b>	Een groep wordt aangemaakt door <i>Leidsters</i> en in een groep zitten <i>Kinderen</i>
<b>Ouders</b>	Een gebruiker die gekoppeld is aan een <i>kind</i> en afwesentia kan invoeren voor een <i>kind</i>
<b>Absentie</b>	Een Absentie kan toegevoegd en verwijderd worden door <i>Ouders</i> en is in te zien door <i>Leidsters</i>
<b>Kinderen</b>	Een account dat gekoppeld kan worden aan een <i>Groepen</i> en waar een <i>Absentie</i> aan toegevoegd kunnen worden.
<b>Leidsters</b>	Een account dat kinderen aan en afwezig kunnen zetten en <i>Groepen</i> kan aanmaken, wijzigen of verwijderen
<b>Chat</b>	In een chat zitten berichten die aangemaakt worden door <i>Leidsters</i> en <i>Ouders</i>