Modeldictionary

kLAS: rIO4-med3a | SLB: PIET VAN STEEN | SCHOOL: RADIUSCOLLEGE | DATUM: 21-04-2017

Peuterspeelzaal app

jorrit meeuwissen, Teun aarts

2017

Inhoud

[Titelvervolgblad 1](#_Toc480535311)

[Kandidaatklassen indetificeren 2](#_Toc480535312)

[Resultaten van klasseselectie 5](#_Toc480535313)

[Modeldictionary 6](#_Toc480535314)

# Titelvervolgblad

Titel verslag : Modeldictionary

Project naam : Peuterspeelzaal app

Naam leerlingen : Jorrit Meeuwissen, Teun Aarts

E-mail adressen : [D206218@edu.rocwb.nl](mailto:D206218@edu.rocwb.nl) ,

D195250@edu.rocwb.nl

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 gearchiveerd 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 | Atrribuut |

# Modeldictionary

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