Hoofdstuk 1

Dit hoofdstuk biedt een inzicht in de context van het project. Daartoe wordt eerst een beschrijving geboden van het opdrachtverstrekkende bedrijf. Hierna wort kort de uitgangsituatie beschreven.

De Zorggroep is een regionale instelling voor zorg aan mensen met een beperking. De doelgroep met een lichte verstandelijke beperking kan helaas niet volledig zelfstandig wonen. Een begeleide woonvorm biedt uitkomst, zodat deze groep toch volwaardig mee kan doen aan de samenleving. Voor deze doelgroep wil de zorggroep een domotica systeem implementeren, Maar door de bezuinigingen van de af gelopen jaren, zijn de budgeten van de zorggroep flink gekrompen en hierdoor zijn de domotica systemen die op de markt zijn niet haal baar binnen het budget.

Met betrekking tot de domotica zijn wij als team uitgenodigd om een kwalitatief hoogwaardig domotica systeem te ontwikkelen. Door gebruik te maken van open source software en “goedkope” hardware.

Hoofdstuk 3

De vooruitgang op het gebied van domotica systemen is de laatste jaren enorm gestegen.

Domotica is tegenwoordig niet meer weg te denken in woningen. Denk hierbij aan thermostaten, automatische stofzuigers, drogers/wasmachines met Wi-Fi en beveiligingen systemen. Dit zijn natuurlijk enkele voorbeelden van applicaties die er bestaan.

Ook in de zorg wordt er steeds meer van dit soort systemen gebruik gemaakt. Dit wordt vooral gebruikt bij gehandicapte en verstandelijke beperkte mensen. Aan deze systemen zitten natuurlijk een aantal voordelen maar helaas ook nadelen:

Voordelen

* Minder mankracht nodig voor het zelfde werk
* Patiënten kunnen langer zelfstandig wonen

Nadelen

* Er zijn hoge kosten verbonden aan de aanschaf van het systeem
* Het kan ingewikkeld zijn om te gebruiken.

Domotica systemen die hulp bieden bij zelfstandig wonen beginnen steeds meer te kunnen. Dit hoeft niet te betekend dat de verzorger vervangen gaat worden door deze systemen.

Teamovereenkomst

Dit document is opgesteld naar aanleiding van een goedgekeurd projectvoorstel.

Het projectteam bestaat uit de volgende teamleden:

Team 3:

1) Wouter van Eden

2) Max Weggemans

3) Pim Smits

4) Tony Tran

5) Donald Hioe

6) Maarten van Dijk

Communicatie

Binnen het team hebben wij de voorkeur om alle communicatie via WhatsApp en email te laten verlopen. Hierbij gebruiken wij de norm om binnen een dag te reageren. Als een teamlid binnen een dag niet kan reageren dan resulteert dit in een waarschuwing (zie onderstaande consequenties) Verder zullen er tijdens de wekelijkse meeting zaken aan bod komen die dan van belang zijn. De meeting zal worden georganiseerd door de teamleider van het project.

Documenten

De documenten zullen binnen het project worden gedeeld via WhatsApp, OneDrive en via GitHub. Alle documenten die door teamleden worden geschreven zullen binnen de groep worden gehouden. Als een teamlid een van de bovenstaande afspraken niet na komt dan zal er een waarschuwing volgen (zie onderstaande consequenties).

Beslissingen

De beslissingen binnen de groep worden alleen gemaakt als de meerderheid het eens is met de desbetreffende afspraak. Als er door een projectlid dusdanig grote beslissingen worden genomen zonder dat dit wordt door gecommuniceerd dan zal dit in een waarschuwing resulteren. (zie onderstaande consequenties.

Verantwoordelijkheid

Alle leden van de projectgroep zullen de overeengekomen afspraken uitvoeren zoals er met ze is afgesproken. Dit staat vast in de planning wat er door de projectgenoten moet worden uitgevoerd. Mochten er onverwachte problemen zijn of mocht er uitgeweken worden van de planning dan zal dit tijdig door gecommuniceerd worden. Dit geldt ook voor afwezigheid. Als dit niet gedaan kan worden zal dit in een waarschuwing resulteren (Zie onderstaande consequenties).

Consequenties

Ieder teamlid gaat akkoord met alle bovenstaande afspraken. Als deze niet worden nageleefd dan zal dit in een waarschuwing resulteren. Als een teamlid **meer dan 2 waarschuwingen** heeft dan zal het teamlid in overleg moeten met de rest van het team hoe het vanaf dat punt verder zal gaan. Als er een duidelijke afspraak uit komt hoe het verder gaat dan kan het teamlid in het team verder blijven functioneren. Als er **meer dan 3 waarschuwingen** aan een teamlid zijn uitgedeeld dan zal het teamlid permanent uit de groep worden verwijderd.

Ondertekening

Door het onderstaande te onderteken ga ik akkoord met alle bovenstaande afspraken. Ik ben mij er tevens van bewust dat als ik mij hier herhaaldelijk niet aan kan houden, dit consequenties kan en zal hebben.

|  |  |
| --- | --- |
| Teamlid | Handtekening |
| 1 | AKKOORD |
| 2 | AKKOORD |
| 3 | AKKOORD |
| 4 | AKKOORD |
| 5 | AKKOORD |
| 6 | AKKOORD |