



Camera sensoren

Reflectie

**Bachelor Toegepaste Informatica
Applicatie development**

Arslan Bulent

Academiejaar 2022-2023

INDEX

Inhoud

1	INLEIDING.....	4
2	INHOUDELIJKE REFLECTIE?.....	5
3	PERSOONLIJKE REFLECTIE.....	6

1 INLEIDING

In stage heb ik gemerkt, als student krijg je meer leerervaring en daarbij meer professionaliteit. Deze 14 weken was voor mij zeer aangename periode geweest wat betreft programmeren.

Deze document heeft als doel reflectie over impact van de stage voor de onderneming en de persoonlijke waardering.

In een eerste deel zal een inhoudelijke reflectie gemaakt worden van het resultaat van de stage. Wat heb je gerealiseerd en wat leverde deze voor de organisatie en eindgebruiker.

Tweede deel zal gaan over persoonlijke reflectie. Wat heb je geleerd welke hindernissen heb je gehad en hoe heb je deze opgelost.

2 INHOUDELIJKE REFLECTIE?

De stage project is in groten deel geslaagd maar niet helemaal. De meeste functionaliteiten zijn werkende.

In woonzorg zijn in elk rustkamer een Mobotix camera voorzien tegen de plafond. Deze camera meldingen sturen als er iemand in de zone komt waar ze niet in -of uit mag betreden. In verleden konden ze zones vastzetten in de parametering van de camera zelf.

Via deze applicatie kunnen woonzorg personeel het IP adres van de camera ingeven waar ze zones willen gaan vastleggen. Bij inladen van je pagina krijg je eerste geval geen beeld maar allen een logo. Deze moest ik zetten om willen van piracy niet iedereen mag video beelden zien na invoer IP adres.

Privacy mode kun je uitschakelen via een button. Bij laden word er ook motions geladen die je uit een drop-downlist kunt selecteren. Deze motions zijn jou zones waar meldingen kunnen komen.

Zone kun je maken met simpele muis klik eender waar je klink word een eiland gemaakt na tweede eiland word een polyline in leven geroepen. Vanaf derde eiland hebben we polygoon. Ze kunnen altijd wijzigingen(verplaatsen, wissen) aanbrengen op de eilanden.

Er is ook reken gehouden als je over een bepaalde zone gaat word automatische die zone geselecteerd voor eventueel aanpassingen

Deze applicatie zou ook zelf een bepaalde object kunnen selecteren zoals een bed maar dat moet nog gebeuren.

3 **PERSOONLIJKE REFLECTIE**

Via stage heb ik heel wat ervaring opgedaan en werd ook geconfronteerd met andere nieuwere technieken en ook natuurlijk heel wat soft skills. Het was heel aangenaam om met collega's te werken ik heb goed gevoel bij. In deze omgeving werd je meer betrokken met zaken en krijgt ook meer verantwoordelijkheid.

In React onder Fabric JS wilde ik waardes doorgeven in event functionaliteiten van Fabric JS zelf. Deze lukte niet na wat zoeken ben ik achter gekomen dat een bepaalde Hooks functionaliteit wel deed.

Eiland(en) die werden gemaakt kon ik naar de camera sturen maar het beeld was het niet zelfde als de oorspronkelijke. Oorzaak was Mobotix camera canvas x, y coördinaten was het niet hetzelfde als die van HTML canvas. Hoe heb ik deze aangepakt eerste vooral afmetingen van camera vastgesteld en vergeleken met de html canvas en zo met een bepaalde reken formule heb ik klaargekregen. Nu kloppen de verhoudingen.

Ik wil mijn stagementor toch bedanken omdat hij mij de kans heeft gegeven om deze project te doen.