# Functionele eisen

## Algemeen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Eis | Prioriteit | MoSCoW |
| 1 | De beheerder heeft alle rechten | Hoog | M |
| 2 | Een tram moet de status “defect”, “schoonmaak”, ”dienst” of” remise” kunnen hebben. | Hoog | M |
| 3 | Het systeem geeft een melding voor trams als ze eens per drie maanden een grote schoonmaakbeurt en eens per maand een kleine nodig hebben. | Gemiddeld | S |
| 4 | Het systeem geeft een melding voor trams als ze eens per half jaar een grote servicebeurt en eens per drie maanden een kleine nodig hebben. | Gemiddeld | S |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

## Beheersysteem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Eis | Prioriteit | MoSCoW |
| 1 | De wagenpark beheerder kan de status van een tram veranderen. | Gemiddeld | M |
| 2 | De wagenpark beheerder kan sporen blokkeren. | Hoog | M |
| 3 | Er kan worden aangegeven welke trams naar de schoonmaak of reparatieafdeling moeten. | Gemiddeld | M |
| 4 | Er is zichtbaar op welke sporen trams staan en welke sporen beschikbaar zijn | Hoog | M |
| 5 | De gebruiker kan trams (ver)plaatsen. | Hoog | M |
| 6 | De gebruiker kan trams verwijderen. | Hoog | M |

## In-en uitritsysteem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Eis | Prioriteit | MoSCoW |
| 1 | De bestuurder kan een wagen invoeren. | Hoog | M |
| 2 | De bestuurder kan handmatig het tramnummer invoeren | Hoog | M |
| 3 | De bestuurder kan de status aangeven “technische problemen”. | Gemiddeld | M |
| 4 | De bestuurder kan de status aangeven “schoonmaak”. | Gemiddeld | M |
| 5 | Bij het inrijen komt automatisch in beeld waar de bestuurder naartoe moet ( spoor en sector). | Gemiddeld | S |
| 6 | Het tramnummer word automatisch zichtbaar. | Gemiddeld | S |

## Schoonmaaksysteem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Eis | Prioriteit | MoSCoW |
| 1 | De schoonmaker kan een schoonmaaklijst opvragen op basis van een geselecteerde datum. | Gemiddeld | M |
| 2 | De schoonmaker kan van een schoonmaakbeurt de datum/tijd en de naam van de schoonmaker invoeren. | Gemiddeld | M |

## Reparatiesysteem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Eis | Prioriteit | MoSCoW |
| 1 | De technicus kan van een tram de status “defect” verwijderen. | Gemiddeld | M |
| 2 | De technicus kan een tijdsindicatie geven van de reparatie. | Gemiddeld | S |

## Insfrastructuur

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Eis | Prioriteit | MoSCoW |
| 1 | Er is een draadloos netwerk beschikbaar over het gehele terrein. | Hoog | M |
| 2 | Een afgeschermd netwerk voor servers en specifieke applicaties in de loge. | Hoog | M |
| 3 | Een centrale gateway voor internet toegang. | Hoog | M |

# Niet functionele eisen

* Altijd voldoende trams beschikbaar voor vervoer.
* Het draadloos netwerk is overal en altijd snel genoeg om ons programma te gebruiken