URS

Container Shipping Company Applicatie

# Usecase-diagram



# Usecases

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Containers indelen |
| Samenvatting | Containers worden zo ideaal mogelijk ingedeeld op een type schip |
| Actor | Medewerker CSC |
| Aanname | - |
| Beschrijving | 1. Actor selecteert bestemming, type schip 2. Actor kiest om indeling te genereren |
| Uitzondering | - |
| Resultaat | Actor ziet nu de gegenereerde indeling |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Indeling exporteren |
| Samenvatting | De gegenereerde indeling wordt geëxporteerd naar een tekstbestand |
| Actor | Medewerker CSC |
| Aanname | Indeling is gegenereerd |
| Beschrijving | 1. Actor selecteert bestandslocatie |
| Uitzondering | - |
| Resultaat | Indeling is geëxporteerd naar tekstbestand op gewenste bestandslocatie |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Als “ingepland voor transport” markeren |
| Samenvatting | De containers in de indeling worden gemarkeerd als “ingepland voor transport” |
| Actor | Medewerker CSC |
| Aanname | Indeling is gegenereerd |
| Beschrijving | 1. Actor kiest om containers te markeren |
| Uitzondering | - |
| Resultaat | De ingedeelde containers staan nu gemarkeerd als “ingepland voor transport” |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Aanmelden container |
| Samenvatting | Een te transporteren container wordt toegevoegd aan de applicatie |
| Actor | Medewerker CSC |
| Aanname | In te voeren informatie is correct, container is 2 TEU |
| Beschrijving | 1. Actor geeft Containertruckingbedrijf naam 1 |
| Uitzondering | 1. Naam komt niet in applicatie voor: Ga naar usecase: “Toevoegen containertruckingbedrijf” |
| Resultaat | Opgegeven container staat in de database |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Toevoegen containertruckingbedrijf |
| Samenvatting | Een eerder nog niet bekend containertruckingbedrijf wordt toegevoegd |
| Actor | Medewerker CSC |
| Aanname | Containertruckingbedrijf komt nog niet voor in applicatie, in te voeren info is correct |
| Beschrijving | 1. Actor geeft: naam bedrijf, naam contactpersoon bedrijf, KvK-nummer |
| Uitzondering | - |
| Resultaat | Containertruckingbedrijf staat nu in de database |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Nieuwe bestemming toevoegen |
| Samenvatting | Een nieuwe bestemming wordt toegevoegd |
| Actor | Medewerker CSC |
| Aanname | - |
| Beschrijving | 1. Actor geeft: Naam, land1 |
| Uitzondering | 1. Naam bestemming bestaat al: foutmelding naar gebruiker |
| Resultaat | Bestemming toegevoegd aan database |

|  |  |
| --- | --- |
| Naam | Nieuw type schip toevoegen |
| Samenvatting | Een nieuw type schip wordt toegevoegd |
| Actor | Medewerker CSC |
| Aanname | - |
| Beschrijving | 1. Actor geeft: Naam, maximum hoogte, aantal rijen, containers per rij, stroom aansluitingen |
| Uitzondering | - |
| Resultaat | Type schip is toegevoegd aan database |