# User Story 1

Als voorraadbeheerder wil ik aan kunnen geven dat er een maximaal gewicht van producten op een plank (Shelf) kunnen liggen, zodat de planken niet overbelast raken.

## Acceptatiecriteria

1. Ik kan aangeven hoeveel kg een plank aankan.
2. Ik wil een melding wanneer ik over dit maximale gewicht ga als ik er producten op leg. Het product wordt dan niet op de plank geplaatst.

# User Story 2

Als voorraadbeheerder wil ik aan kunnen geven dat er een maximaal gewicht van producten op een rek (Rack) kan liggen, zodat de rekken niet overbelast raken.

## Acceptatiecriteria

1. Ik kan aangeven hoeveel kg een rek aankan.
2. Ik wil een melding krijgen wanneer ik een rack overbelast, en met hoeveel kg dat dan is.

# User Story 3

Als voorraadbeheerder wil ik dat op een plank er maar 1 product mag liggen, zodat producten geen effect op elkaar hebben en dat deze niet gemixed op een plank terecht kunnen komen.

## Acceptatiecriteria

1. Ik wil een foutmelding krijgen wanneer ik een ander product op de plank erbij probeer te leggen. De actie wordt dan niet doorgevoerd.
2. Ik wil zien welk product er dan al ligt wanneer ik deze melding krijg.
3. Er hoeft geen ‘dataschoning’ gedaan te worden! De huidige opslag van producten blijft ongewijzigd: planken met meerdere producten mogen nu blijven liggen zoals ze momenteel zijn opgeslagen. Deze regel geldt alleen wanneer deze US live staat…

# User Story 4

Als voorraadbeheerder wil ik kunnen aangeven dat er wel 2 non-food producten op een plank mogen liggen, omdat dat ruimte kan besparen in het warehouse.

## Acceptatiecriteria

1. Elke plank mag dan maximaal 1 food product bevatten.
2. Als er al een food product ligt, dan wil ik zien welke dat dan is.
3. Ook hier hoeft er geen ‘dataschoning’ plaats te vinden…

# User Story 5

Als voorraadbeheerder wil ik kunnen aangeven dat wanneer de Airco aan is, er wel meerdere food producten op een plank mogen liggen, omdat het dan koel genoeg is.

## Acceptatiecriteria

1. Ik wil wel een waarschuwingsmelding krijgen dat ik meerdere food producten op een plank leg. De actie mag dan wel worden doorgevoerd.
2. Wanneer er meerder food producten op een plank liggen, dan mag de airco niet uit! Ik wil dan een melding zien wanneer ik de airco uitzet, waarom deze niet uit kan. Ik hoef niet te weten om welk product/shelf/plank het gaat…

# User Story 6

Als voorraadbeheerder wil ik kunnen aangeven dat een gebouw alleen food, non-food of beide mag bevatten, omdat ik dan een betere scheiding heb in welk gebouw ik zaken opsla.

## Acceptatiecriteria

1. Default mag een gebouw food en non-food bevatten.
2. Wanneer je een gebouw specifiek maakt (food of non-food), dan moet je een melding van krijgen met een lijst van producten die je moet verplaatsen. De actie wordt ook niet uitgevoerd.

# User Story 7

Als voorraadbeheerder wil ik in gevallen waarbij het systeem weigert producten op de plank te leggen, alternatieve planken zien in hetzelfde gebouw waarop ik mijn product kan leggen, zodat ik niet zelf hoef te zoeken naar andere vrije plekken.

## Acceptatiecriteria

1. Ik zie een lijst met geldige planken (met rek- en gangnummers).
2. Het hele aantal moet op 1 andere plank passen (hoeft niet te verspreiden).