**Probleem en oplossing:**Er is een database gevuld met profielen die niet allemaal zijn gevuld met recommendations. Deze moeten eruit gefilterd worden. Er moet voor de profielen die wel gevulde viewed\_before kolommen hebben recommendations gemaakt worden.

Oplossing filter lege lijsten eruit. Kijk naar de laatste viewed before van een profiel en vergelijk de bijbehorende attributen met andere producten. Pak deze producten (zelf aan te geven hoeveel) en stop ze in de recommendation ids.

Voor collaboratieve filtering wil je gebaseerd op wat een profiel eerder heeft bekeken recommenden wat andere mensen ook hebben bekeken met dezelfde categorie.

Hier is te zien dat er een content\_filter table is aangemaakt.

Informatie die te vinden is in de table: ID van de bezoeker, producten die bij hem of haar passen en de categorie + gender dat bij de recommended producten horen.

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

**3e pagina**

Hier is te zien dat er een collab filter table is aangemaakt  
De recommendation hierin is gebaseerd op de categorie waar de persoon naar heeft gekeken, de algoritme checkt welke andere klanten deze ook hebben in hun content\_filter en recommenden daarop hun recommendations aan de huidige bezoeker het gender moet ook kloppen bij het product.

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

**Diagram, venn diagram

Description automatically generated**