# Fysiek ontwerp

We hebben ervoor gekozen om 2 secundaire indexen aanmaken op de tabellen Product en Employee. Deze tabellen hebben we gekozen aangezien we van mening zijn dat ze niet vaak worden aangepast en door veel query’s gebruikt worden.

## Product

De tabel product is een tabel waarvan heel vaak data opgevraagd wordt. Ook is het nu zo dat er 125 records in de tabel zitten. We hebben daarom besloten een secundaire index toe te voegen op de column product\_size. Deze column hebben we gekozen aangezien product size iets is wat mensen vaak opzoeken.

## Employee

Er zijn op het moment 176 employees geregistreerd in de database. Om ervoor te zorgen dat query’s die gebruik maken van de employee tabel snel uitgevoerd worden, hebben wee ervoor gekozen een secundaire index aan te brengen op de status column. Wij verwachten dat de status van employees vaak wordt opgevraagd in het datawarehouse.