# Fysiek ontwerp

We hebben ervoor gekozen om 2 secundaire indexen aan te maken op de tabellen Product en Employee. Deze tabellen hebben we gekozen omdat 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 heeft de tabel nu 125 records. 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 we 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.

In plaats van op Status in employee misschien op Email in employee? Dat verandert zo goed als nooit. We weten niet eens wat status is, misschien veranderd het wel erg vaak.

En misschien op product name ipv size? Dit veranderd ook nooit als het goed is, na het eerste keer invoeren.

Verder nog een op country, en storage?