Projeto BD – Parte

Nº 87532, Gonçalo Evaristo

Nº102477, Diogo Cadete

Nº 103845, João Maia

Grupo 34

Turno BD2L06

Tempo Total Despendido – 30 horas\*

\*O tempo foi igualmente repartido por todos os elementos do grupo.

Arquitetura da aplicação

Relações entre ficheiros

Índices

7.1

SELECT order\_no

FROM orders

JOIN contains USING (order\_no)JOIN product USING (SKU)

WHERE price > 50 AND

EXTRACT(YEAR FROM date) = 2023

Nesta consulta, podemos criar índices no atributo “date” para conseguir retirar o ano de forma mais eficiente, e no atributo “price” para facilitar a filtragem no preço.