



Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Instituto Politécnico da Guarda

DATA WAREHOUSE

Disciplina: Base de Dados II

DIOGO CAMPELO BISCAIA 1701563

GONÇALO SEBASTIÃO TRINDADE SARAIVA 1701719

JOÃO ANTÓNIO MADEIRA SARAIVA 1700084

VÁLTER RODRIGUES SIMÕES 1701619

Abril 2021

Definição do produto e plano geral do projeto	3
Visão do Produto	3
Relevância e Interesse	3
Plano Geral do Projeto	4
Bibliografia	4

Definição do produto e plano geral do projeto

Visão do Produto

Este projeto tem como objetivo mostrar o processo de desenvolvimento de uma Data Warehouse para uma empresa de vendas de vestuário e calçado. A empresa vai ter vários métodos de venda incluindo a venda direta, catálogo tradicional, internet, televendas entre outros. Para suportar esta empresa a Data Warehouse terá que ter um alto nível de desempenho para que possa proporcionar à empresa a gestão essencial, fornecendo à mesma toda a informação fiável sobre o processo de vendas em todos os métodos de venda.

Com a Data Warehouse pretendemos conseguir responder a diversas questões que fornecem informação de grande importância para um gestor da empresa em causa.

Algumas dessas questões são:

- Quais são os produtos que mais se vendem?
- Quais são os melhores clientes?
- Quais os produtos que não se vendem ou têm um número baixo de vendas?
- Quais são os métodos mais utilizados para comprar cada tipo de produto?
- Quais as promoções que deram lucros, tendo em consideração todos os fatores?

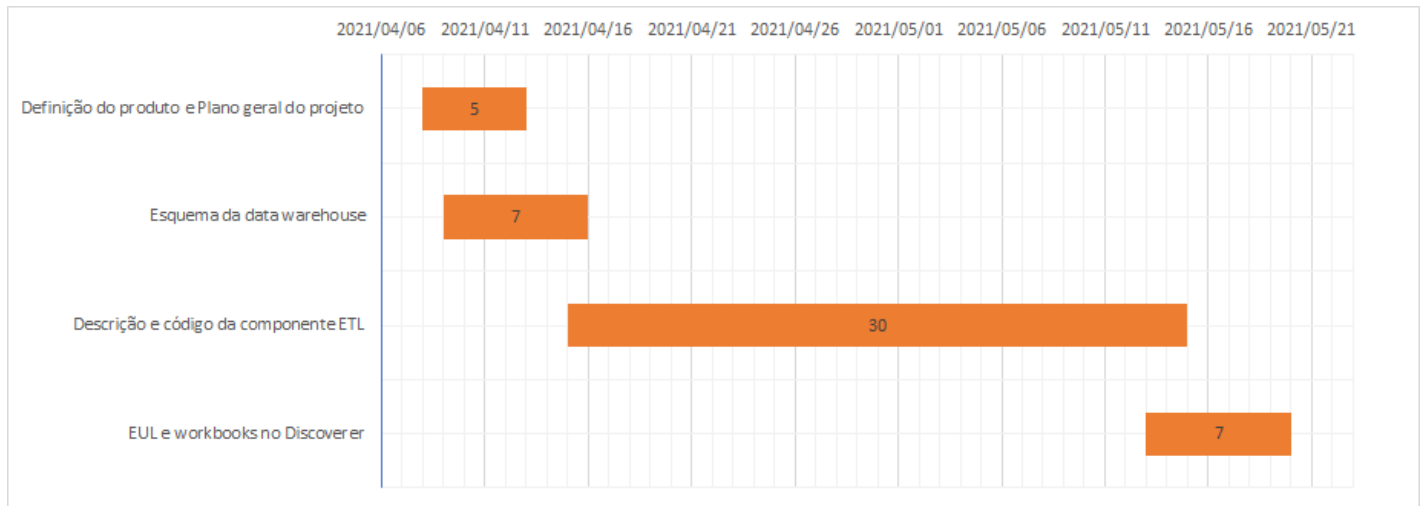
Relevância e Interesse

Uma Data Warehouse é um sistema de gestão de dados que habilita e apoia as atividades de *business intelligence* (BI). As Data Warehouse destinam-se exclusivamente a realizar consultas, análises e normalmente contêm grandes quantidades de dados históricos (ORACLE).

As Data Warehouse mostram os dados de uma forma mais fácil, intuitiva e rápida o que pode ser uma grande vantagem para as empresas que as usam.

Plano Geral do Projeto

De seguida encontra-se o planeamento geral do projeto de Data Warehouse através de um mapa de Gantt.



Bibliografia

ORACLE. “Data Warehouse Defined.” *What Is a Data Warehouse?*,

<https://www.oracle.com/pt/database/what-is-a-data-warehouse/>.

Accessed 09 Abril 2021.