

O grupo “We-Commerce” tem um conjunto de páginas Web de comércio eletrónico, e ao longo do tempo tem colecionado um grande volume de dados. O grupo captura e guarda cada evento gerado pelos visitantes que navegam pelos websites.

Os atributos guardados na base de dados são os seguintes:

- **cookie_id** – Identificador da “cookie”. Para cada visita de um utilizador pela primeira vez numa das páginas Web é guardada uma cookie no seu browser. O valor da “cookie” é um *globally unique identifier* (GUID). Próxima vez que o utilizador visita uma das páginas, o GUID da “cookie” é retirado do *browser* e é guardado na base de dados neste atributo.
- **session_id** – Identificador da sessão. O identificador de sessão é criado sempre que o utilizador entra numa das páginas Web. O “session_id” entra na base de dados com o “cookie_id”. Uma sessão expira passado algum tempo de inatividade do utilizador ou quando o browser fecha, portanto, “cookie_id” pode estar associado a diferentes “session_id”.
- **user_gui** – Identificador único de um utilizador já subscrito no serviço do “We-Commerce”.
- **product_gui** – Identificador único de um produto.
- **Ip** – Endereço IP do visitante.
- **tracking_record_id** – Cada registo de data é atribuído um único ID (*tracking_record_id*), cada registo representa um evento.
- **date_time** – Data em que ocorreu o evento.
- **company** – Nome da companhia que fornece o produto associado com o mesmo evento.
- **referer e link** – URL da página visitada.
- **browser** – Identificador do browser do visitante.
- **tracking_id** – Identificador do tipo.
- **campaign_id** – Campanha promocional do produto, se o produto pertencer a uma campanha.
- **company** – Nome da empresa.
- **meio** – Meio do registo.
- **tracking_id** – Tipo de tracking.