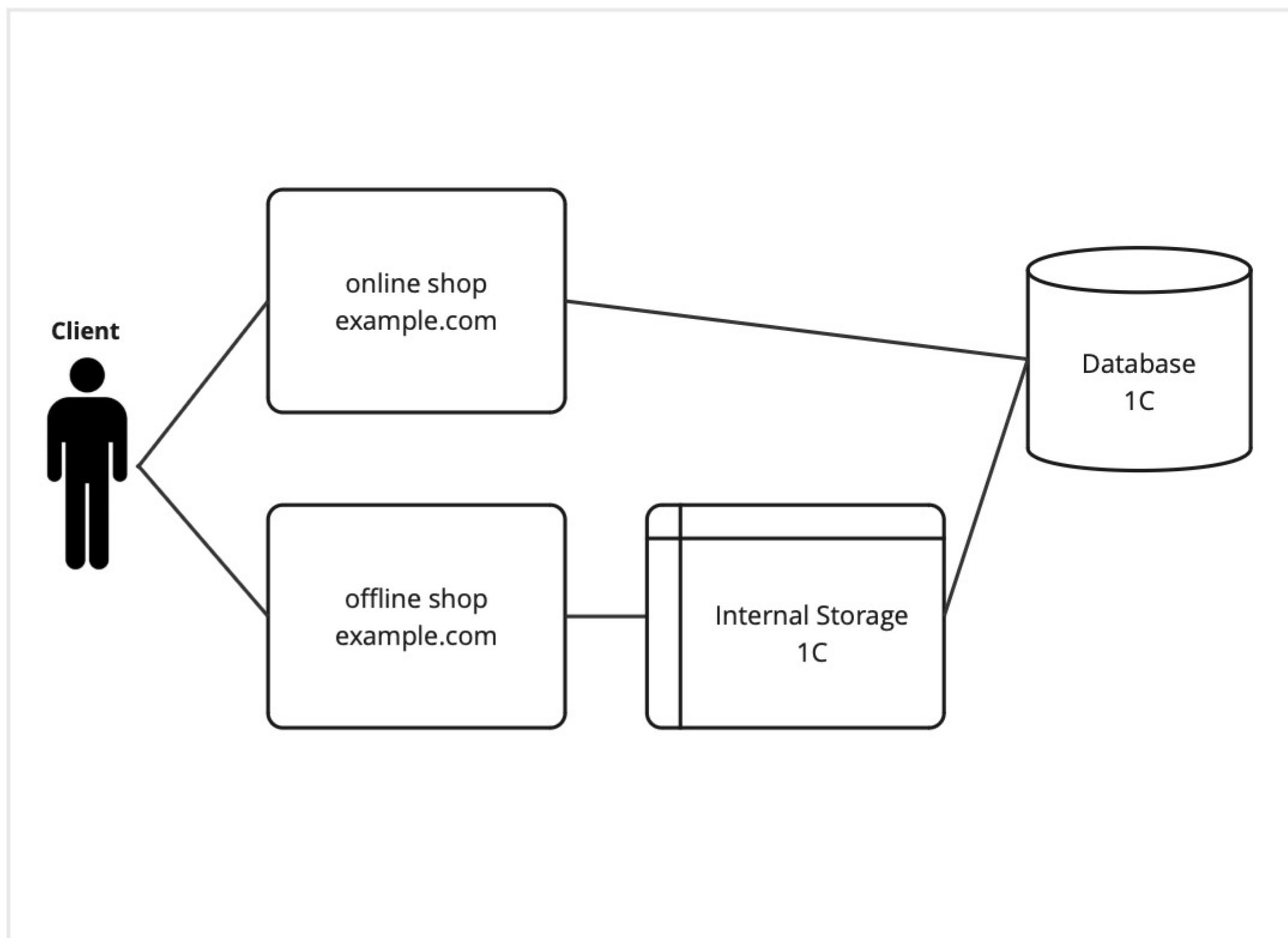
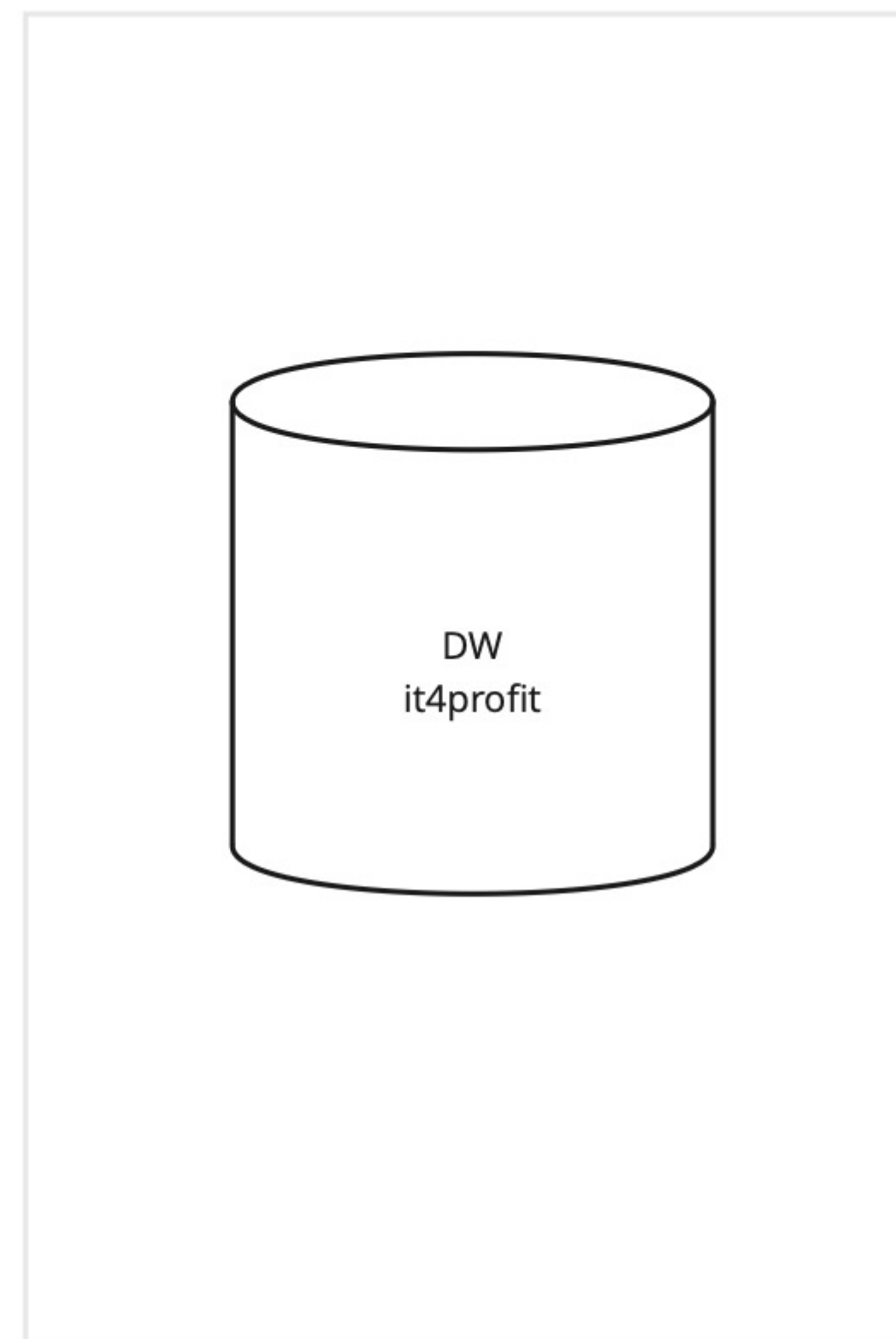


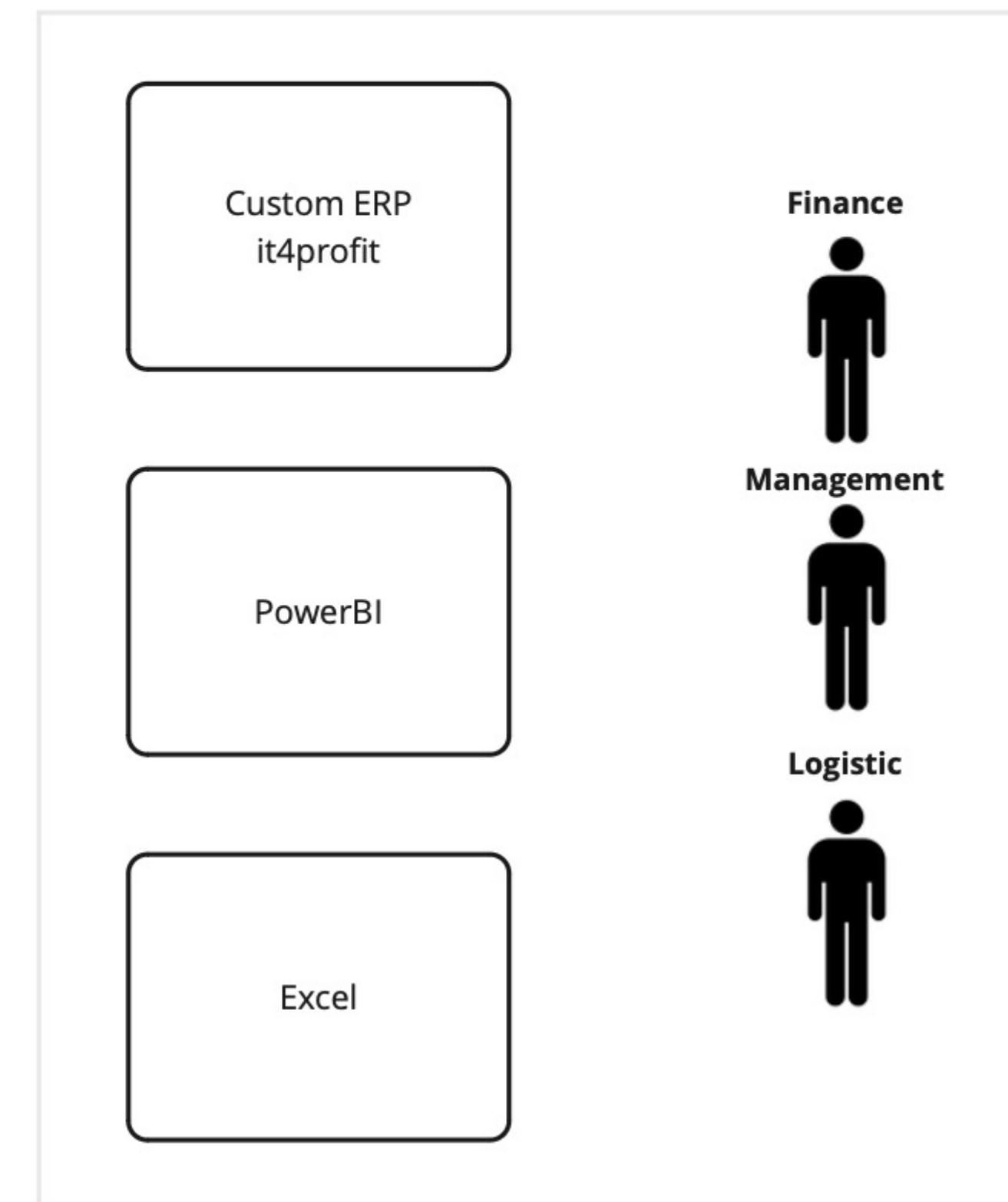
Source layer



Storage layer



Business layer



Source Layer - слой систем источников данных

OLTP (Online Transactional Processing) - обработка транзакций; системы быстро работают на добавление данных в БД, но не рассчитаны на аналитические запросы; как правило данные создаются бизнес процессами; из первого слоя все данные поступают в хранилище данных;

Storage Layer - хранение данных для аналитики (DW, Data Lake, Data Platform); в хранилище данных желательно иметь два слоя: Staging - копия всех данных из первого слоя вместе; BL - модель данных;

Business Layer - слой для доступа к данным бизнес пользователей