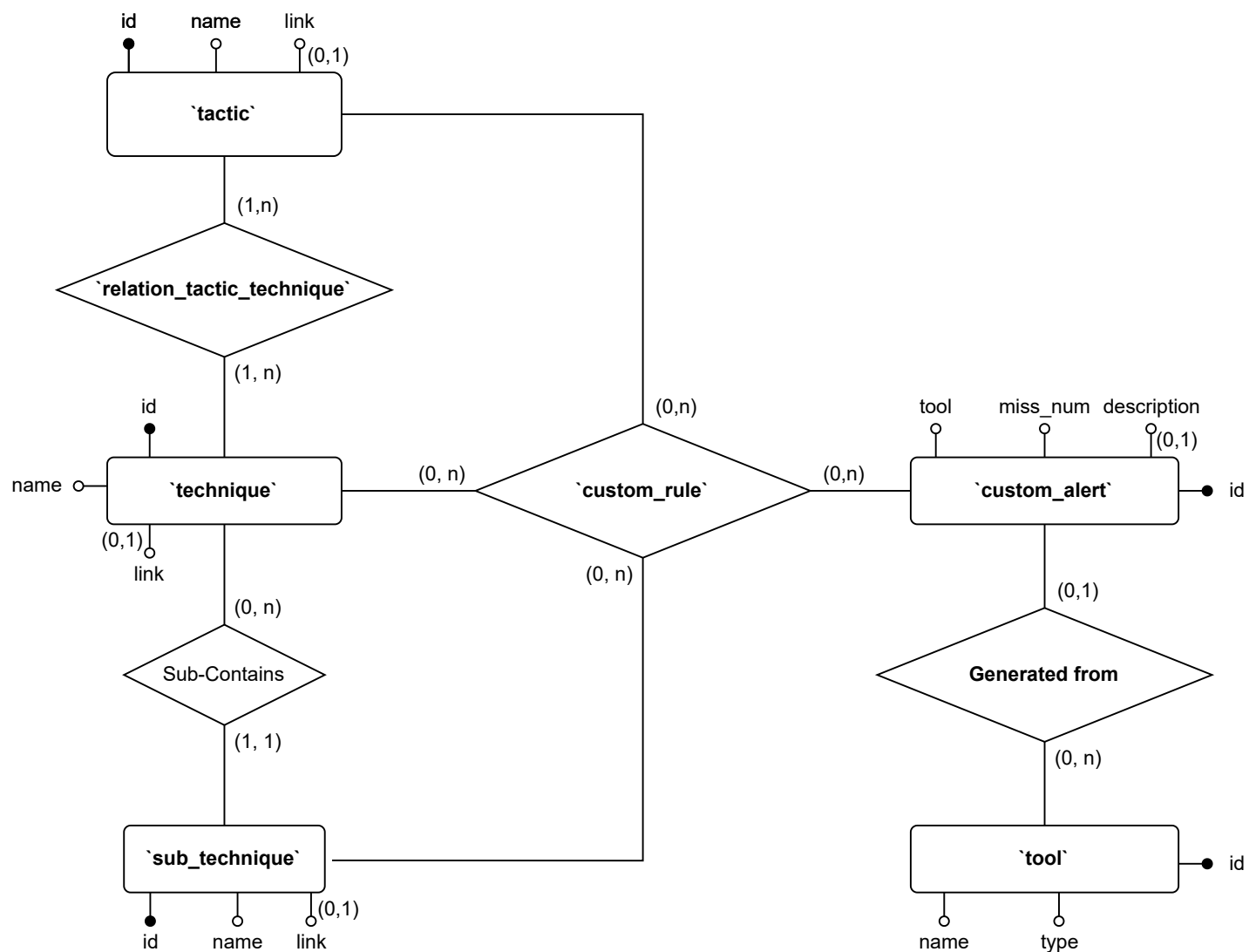
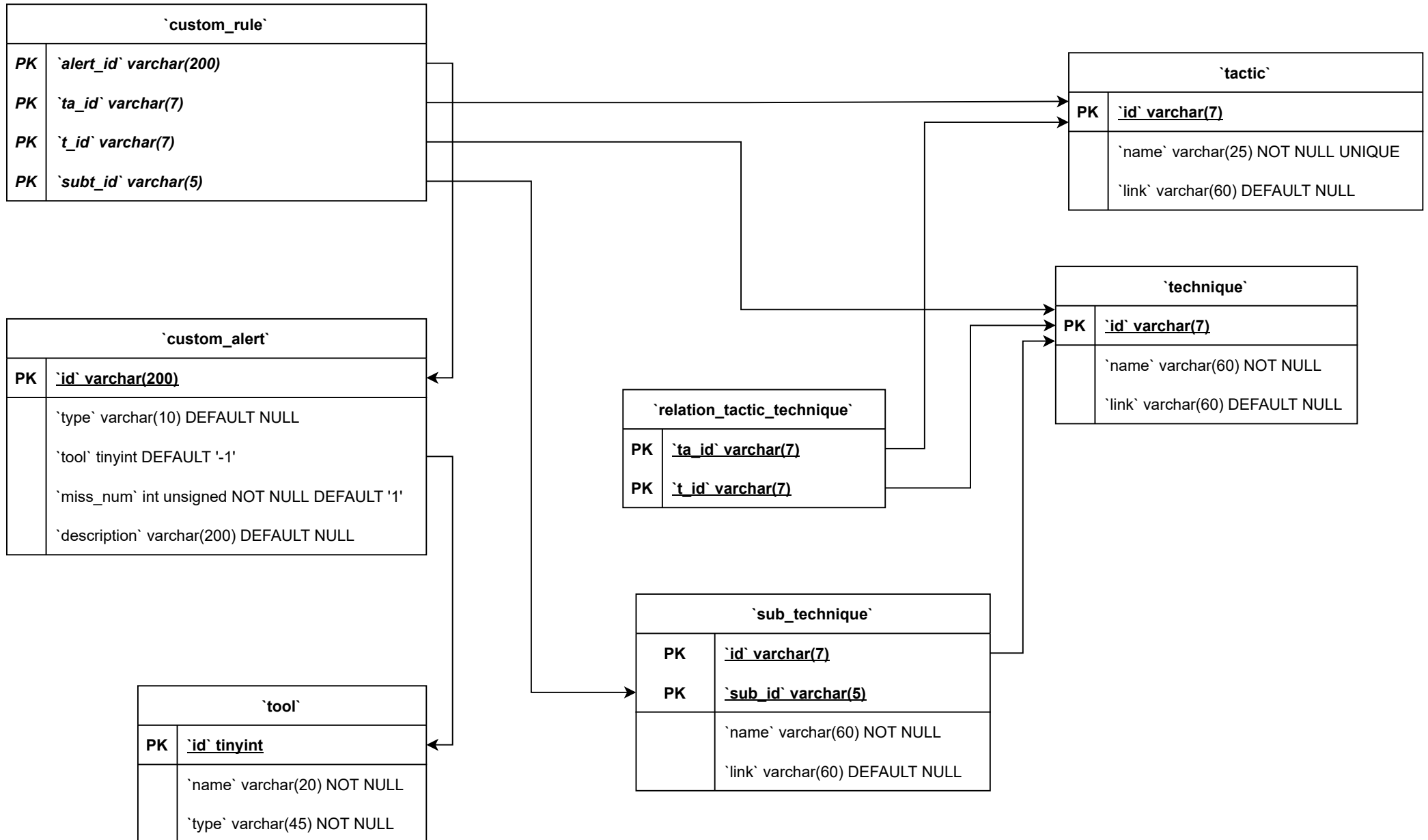


SCHEMA ENTITÀ - RELAZIONE



SCHEMA RELAZIONALE



NOTE E REGOLE DI VINCOLO

Regole di vincolo

1. Se un alert possiede un'associazione all'interno della tabella `custom_rule`, allora la cella che si riferisce alla colonna `miss_num` avrà il valore 0, altrimenti conterrà un numero pari alle volte in cui quella regola è stata richiesta tramite API (almeno 1).
2. I nomi di ogni tattica e tecnica devono essere unici.
3. A causa dell'esistenza di tecniche senza sottotecniche, per permettere il corretto funzionamento della tabella `custom_rule`, è stato necessario introdurre una entry fittizia ("void") in ogni tabella contenente i dati del framework Mitre.
4. Per permettere la selezione di una tecnica avente delle sottotecniche, ma non selezionate (alert associato solo a tecnica nonostante abbia sottotecniche), è stato necessario aggiungere un'entry fittizia in `sub_technique` ("Other").

Trigger

1. Nella tabella `custom_alert` quando viene inserita un'entry, ha di default `miss_num = 1`.
2. Se viene inserita un'associazione in `custom_rule`, il `miss_num` dell'alert in questione viene posto a 0 all'interno della tabella `custom_alert`.
3. Se vengono eliminate tutte le associazioni nella tabella `custom_rule` relative ad un'entry, verrà impostato `miss_num = 1` nella tabella `custom_alert`.