

Justificaciones del Modelo de Datos

Para empezar, decidimos tomar al usuario como una entidad separada del perfil porque consideramos que un usuario puede tener uno o varios perfiles, los cuales pertenecen a un dominio en particular (si les interesa registrarse a otro dominio, crean otro perfil que pertenezca al mismo).

Luego, utilizamos una entidad “like” intermediaria entre los perfiles, que nos permite indicar que un perfil le da like a otro. Si estos dos perfiles se dan like de forma mutua, se considera un “match” (y esto a su vez aplica para múltiples perfiles). Un match puede tener múltiples likes debido a que existe el concepto de “vinculación múltiple” en algunos dominios.

Finalmente, cada perfil conoce un formulario (del tópico que corresponda), el cual va a contener las distintas respuestas del usuario. Para modelar esto, utilizamos tres entidades además de las mencionadas: campoGenerico, campo_x_elemento y valorPosible.

La entidad valorPosible representa las etiquetas (cada valorPosible es una etiqueta) y podrá ser reutilizada en los distintos dominios gracias a que se relaciona con la entidad intermediadora “campo_x_elemento”; esta entidad permite saber qué valores seleccionó el usuario sin modificar la entidad valorPosible.

Respecto de campoGenerico, es la entidad que nos brinda la información del campo que figura en el formulario, y viene predefinida en el dominio (es por esto que se relaciona con el mismo).