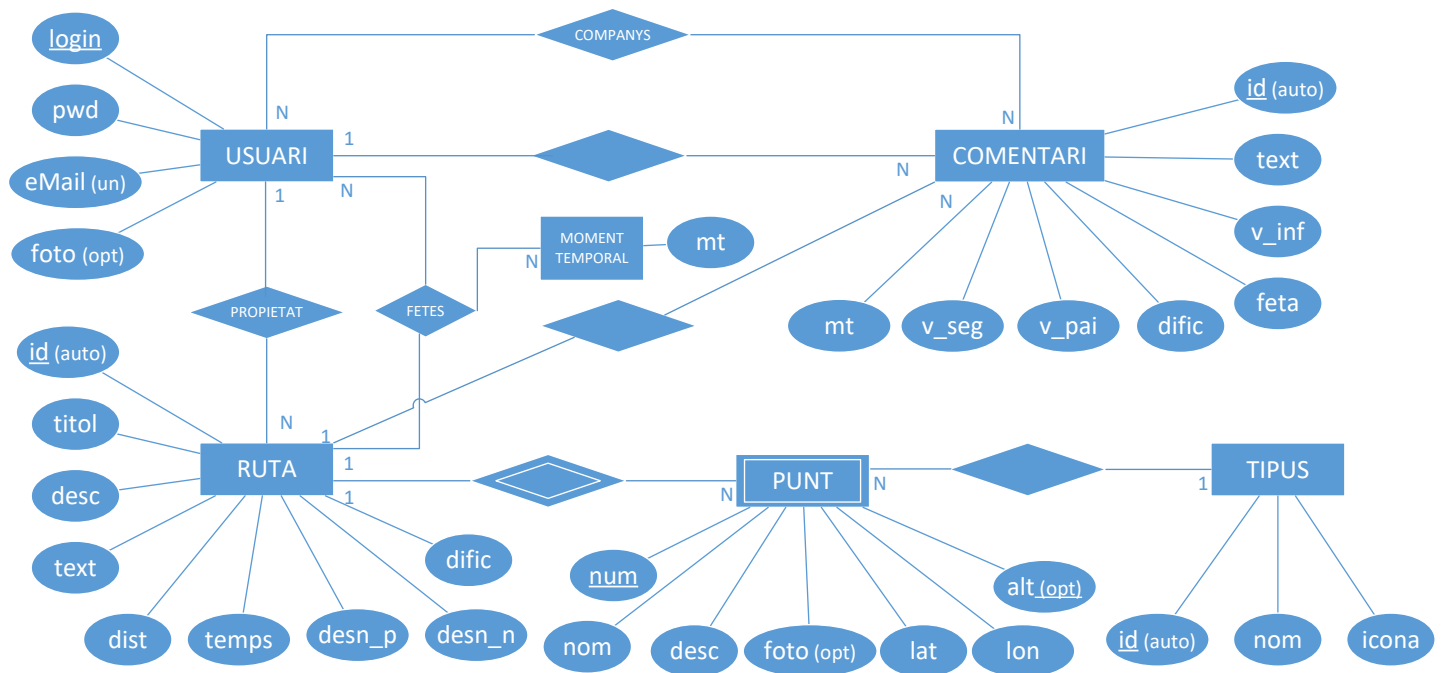


PROJECTE DAM-DAW 23/24 – SUBPROJECTE 1 – WikiLoc Light



Canvis/Retocs respecte els requeriments que indicava l'enunciat:

- Considerarem que un punt pot tenir, com a molt, una foto, doncs tenir varies fotos obligava a crear una feble de feble i... no cal més complicació.
- Hem cregut oportú incorporar la possibilitat d'emmagatzemar les rutes que ha efectuat un usuari, independentment de si ha comentat o no la ruta. Per aquest motiu apareix la relació FETES, on també volem incorporar la data en què s'ha efectuat. Com que un usuari ha pogut realitzar una ruta en més d'una ocasió, es fa necessari poder enregistrar l'històric de rutes fetes i, per tant, apareix l'entitat MOMENT TEMPORAL, que incorporarà data+hhmm (mt) i així està clar que en un determinat mt, un usuari només pot realitzar una ruta (si només es considerés la data, podria ser que a les 10 fes una ruta i a les 16 una altra...).

Observacions:

- El sufix (un) indica unicitat (no admet valors repetits)
- El sufix (auto) indica que és un camp autonumèric
- El sufix (opt) indica que és un camp optatiu
- Els atributs v_seg, v_pai i dific de l'entitat COMENTARI només poden tenir valor (not null) si l'atribut feta és cert o "S".
- No hi pot haver companys de ruta si no s'ha fet la ruta.
- Automatisme que controlï el SGBD: Si s'intenta modificar fetes a fals o "N", els camps v_seg, v_pai i dific han de passar a tenir valor null automàticament i no poden quedar companys de ruta.
- L'atribut mt de l'entitat COMENTARI és el moment temporal (data-hora) del moment en què s'introdueix el comentari. Ha de ser introduït automàticament pel sistema en el moment d'efectuar-se la inserció i no ha de ser modificable.
- En el cas de l'entitat FETES, mt no pot ser en el futur; és a dir, ha de ser igual o anterior al moment actual.
- L'usuari que fa un comentari no pot ser el propietari de la ruta
- L'usuari que fa un comentari no pot constar com a company de ruta en el comentari