Hackathon 2

Clase și subclasele asociate:

- Person tipul generic și părintele clasei Child.(https://www.wikidata.org/wiki/Q215627)
 - Child subclasă ce primeşte cadouri de la Moş Crăciun. (https://www.wikidata.org/wiki/Q7569)
 - Adult (<u>https://www.wikidata.org/wiki/Q9584157</u>)
- Quality modelează caracteristicile unei persoane, ce ajută la creare unui profil potrivit pentru a putea alege un cadou. (https://www.wikidata.org/wiki/Q1207505)
 - Gender (https://www.wikidata.org/wiki/Q48277)
 - Age (https://www.wikidata.org/wiki/Q185836)
 - Social class (https://www.wikidata.org/wiki/Q187588)
 - Nationality (https://www.wikidata.org/wiki/Q231002)
 - Education level (https://www.wikidata.org/wiki/Q18189)
- Location se referă la locația unei persoane. (https://www.wikidata.org/wiki/Q2221906)
 - City orașul în care se află o persoană sau un cadou. (https://www.wikidata.org/wiki/Q515)
- Climate
 - Ecuatorial
 - Tropical (https://www.wikidata.org/wiki/Q135712)
 - Subtropical
 - Continental
- Transportation (https://www.wikidata.org/wiki/Q7590)
 - Motor car (https://www.wikidata.org/wiki/Q1420)
 - Train (https://www.wikidata.org/wiki/Q870)
 - Airplane (https://www.wikidata.org/wiki/Q197)
 - o Reindeer Sleigh
- Hobby indica interesele unui copil şi ce fel de cadou i s-ar potrivi în funcție de ceea ce practică. (https://www.wikidata.org/wiki/Q47728)
 - Sport subclasă pentru hobby-urile ce au legătură cu sportul. (https://www.wikidata.org/wiki/Q349)
 - Science subclasă pentru hobby-urile ce au legătură cu ştiințele. (https://www.wikidata.org/wiki/Q336)
 - Literature subclasă pentru hobby-urile ce au legătură cu literatura. (https://www.wikidata.org/wiki/Q8242)
 - Music subclasă pentru hobby-urile ce au legătură cu muzica.
 (https://www.wikidata.org/wiki/Q638)
 - Arts subclasă pentru hobby-urile ce au legătură cu arta. (https://www.wikidata.org/wiki/Q735)

- Reading pentru hobby-urile ce au legătură cu cititul. (https://www.wikidata.org/wiki/Q199657)
- Gift clasă ce modelează cadourile pe care Moș Crăciun le va aduce.
 - Toy (<u>https://www.wikidata.org/wiki/Q11422</u>)
 - Candy (https://www.wikidata.org/wiki/Q185583)
 - Experience (https://www.wikidata.org/wiki/Q164359)
 - Vacation (https://www.wikidata.org/wiki/Q116213)
 - Event (https://www.wikidata.org/wiki/Q1656682)
- Playtype reprezinta tipul de joc ce il poate primi un copil.
 - SinglePlayer
 - o Multiplayer

Relaţii:

- subclassOf indică dacă o clasă este subclasă a alteia.
- hasHobby arată dacă o persoană are un anumit hobby.
- hasCharacteristic arată caracteristică demografică a unui copil.
- livesAt indică locația unei persoane sau a unui cadou.
- foundin arată locația la care sa găsește un cadou.
- wishes un copil isi doreste un anumit cadou.
- relatedTo un cadou este ales în legătură cu hobby-ul unui copil
- hasClimate o locație are anumite caracteristici ale vremii
- hasPlayType arată tipul de joc, single sau multiplayer.

Scenariu:

Mihai, un baiat de 9 ani ce se afla în clasa a 6-a, locuiește în Suceava, România. Părinții acestuia au venituri medii. Băiatului îi place sa joace fotbal și își dorește de Crăciun ghete de fotbal noi. În Suceava ninge abundent în aceasta perioada. Pentru a ajunge la el Moș Crăciun trebuie sa vina cu sania trasa de reni din Laponia. Acesta îi va aduce ghetele dorite și o minge de fotbal pentru a se juca cu mai mulți prieteni.

Contribuții:

- Manolache Irinel creare Tbox, concept şi documentaţie
- Bumbu Ana Maria creare Tbox, concept și documentație