

## ÚKOL Č.2 – BANDZONE.CZ

Skupina: B12 - Marek Novák, Petr Kadlec

ENTITY

**Název: Uživatel**

**Typ: kernel**

Objektem typu (#Uživatel) je osoba registrovaná na portále BandZone.cz, jednoznačně určená zvoleným jménem.

**Název: Kapela**

**Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Kapela) je hudební skupina či interpret vytvořená určitou osobou registrovanou na bandzone.cz. Jednoznačně je určena svým názvem.

**Název: Nástroj**

**Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Nástroj) je hudební nástroj (činnost resp.), na který hraje člen kapely (kterou vykonává člen kapely resp.).

**Název: Akce**

**Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Akce) je veřejná pojmenovaná událost vytvořená registrovaným uživatelem nebo kapelou, je určena časem a místem konání.

**Název: Video**

**Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Video) je každá audiovizuální nahrávka vložená na portál bandzone.cz registrovanou kapelou či registrovaným uživatelem, kterou lze přehrát na tomto portálu. Je určena svým názvem.

**Název: Promo**

**Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Promo) je neveřejná událost vytvořená registrovaným uživatelem bandzone.cz vztahující se k nějaké registrované kapele na tomto portále.

**Název: Skladba**

**Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Skladba) je každá audio nahrávka vložená na portál bandzone.cz registrovanou kapelou, kterou lze přehrát na tomto portálu. Je určena svým názvem.

**Název: Žánr**

**Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Žánr) je styl hudby určený svým názvem.

**Název: Blogová zpráva****Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Blogová zpráva) je každá zpráva v sekci blog vytvořená registrovaným uživatelem. Blogová zpráva je veřejně dostupná ke čtení.

**Název: Kategorie blogu****Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Kategorie blogu) je pojmenovaná kategorie blogových zpráv mající nějaký společný rys.

**Název: Novinka****Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Novinka) je text vytvořený registrovanou kapelou v sekci Novinky s datem a časem vytvoření. Novinka je veřejně dostupná ke čtení.

**Název: Názor****Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Názor) je veřejně dostupný text vytvořený registrovaným uživatelem opatřený časem a datem vytvoření komentující nějaký obsah bandzone.cz.

**Název: Fotka****Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Fotka) je grafický soubor vytvořený registrovaným uživatelem nebo registrovanou kapelou na portále bandzone.cz. Je veřejně dostupný k prohlížení.

**Název: Album fotek****Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Album) je nazvaná kolekce fotek mající nějaký společný rys (místo, čas pořízení,...).

**Název: Administrátorská zpráva****Typ: kernel**

Objekt tohoto typu (#Administrátorská zpráva) je neveřejný text vytvořený administrátorem bandzone.cz odeslaný konkrétnímu uživateli. Je určen datem a časem vytvoření.

**Název: Členství v kapele****Typ: asociativní**

Objekt tohoto typu (#Členství v kapele) je každá reprezentace relace mezi (#Kapela) a (#Uživatel) s následujícím významem:

Kapely (#Kapela)-s, v nichž účinkuje daný uživatel (#Uživatel). /0,M:1,M

**RELACE**

1: Kapely (#Kapela)-s spravované daným uživatelem (#Uživatel). /0,M:1,M

2: Nástroje (#Nástroj)-s, které využívá daný uživatel (#Uživatel). /0,M:0,M

3: Alba fotek (#Album fotek)-s vytvořené danou kapelou (#Kapela). /0,M:1,1

4: Alba fotek (#Album fotek)-s vytvořené daným uživatelem (#Uživatel). /0,M:1,1

- 5: Fotky (#Fotka)-s nacházející se v daném albu(#Album fotek). /1,M:1,1
- 6: Promo akce (#Promo)-s vytvořené daným uživatelem(#Uživatel). /0,M:1,1
- 7: Administrátorské zprávy (#Administrátorská zpráva)-s zaslané danému uživateli (#Uživatel). /0,M:1,1
- 8: Skladby (#Skladba)-s vložené na portál danou kapelou (#Kapela). /0,M:1,1
- 9: Kapely (#Kapela)-s spřízněné s danou registrovanou kapelou (#Kapela). /0,M:0,M
- 10: Hudební žánry (#Žánr)-s, do kterých se zařadila daná kapela (#Kapela). /1,2:0,M
- 11: Video nahrávky (#Video)-s vložené na portál danou kapelou (#Kapela). /0,M:1,1
- 12: Video nahrávky (#Video)-s vložené na portál daným uživatelem (#Uživatel). /0,M:1,1
- 13: Akce (#Akce)-s zaregistrované daným uživatelem (#Uživatel). /0,M:1,1
- 14: Akce (#Akce)-s zaregistrované danou kapelou (#Kapela). /0,M:1,1
- 15: Blogové zprávy (#Blogová zpráva)-s vystavené ke čtení daným uživatelem (#Uživatel). /0,M:1,1
- 16: Blogové zprávy (#Blogová zpráva)-s vystavené ke čtení danou kapelou (#Kapela). /0,M:1,1
- 17: Kategorie blogu (#Kategorie blogu), do níž spadá daná blogová zpráva (#Blogová zpráva). /1,1:0,M
- 18: Akce (#Akce) komentovaná daným názorem (#Názor). /1,1:0,M
- 19: Video (#Video) komentované daným názorem (#Názor). /1,1:0,M
- 20: Kapela (#Kapela) komentovaná daným názorem (#Názor). /1,1:0,M
- 21: Blogová zpráva(#Blogová zpráva) komentovaná daným názorem (#Názor). /1,1:0,M
- 22: Uživatel (#Uživatel) komentovaný daným názorem (#Názor). /1,1:0,M
- 23: Novinka (#Novinka) vytvořená danou kapelou (#Kapela). /1,1:0,M

MODEL

