

## A10 Bandzone - konceptuálny model

Bc. Kurajda Jakub (208249)

Bc. Alexander Matečný(255927)

### Kernel Entity:

#### 1.Užívateľ

Typ: silná entita

Objektom typu (#UZIVATEL) je každý človek, ktorý je zaregistrovaný v systéme Bandzone a má svoj jednoznačný identifikátor.

#### 2.Kapela

Typ: silná entita

Objektom typu (#KAPELA) je každá skupina ľudí alebo interpret zaregistrovaní do systému Bandzone nejakým užívateľom, ktorý prezentujú hudbu na Bandzone.

#### 3.Pieseň

Typ: silná entita

Objektom typu (#PIESEN) je každý súbor obsahujúci zvukový záznam, ktorý je možné prehrať a stiahnuť zo stránky Bandzone. Tieto súbory môžu pridávať registrované kapely.

#### 4.Správa

Typ: silná entita

Objektom typu (#SPRAVA) je každý text, ktorý posielala systém Bandzone užívateľovi nesúci informácie o spôsobe používania systému.

#### 5.Album fotiek

Typ: silná entita

Objektom typu (#ALBUM FOTIEK) je každá skupina/kolekcia fotiek, ktoré sú pridané daným užívateľom alebo kapelou a sú umiestnené pod jedným odkazom(čas, miesto).

#### 6.Fotka

Typ: silná entita

Objektom typu (#FOTKA) je každý obrázok, ktorý je zverejnený kapelou alebo fanúšikom.

#### 7.Žáner

Typ: silná entita

Objektom typu (#ZANER) je každé presne definované rozdelenie hudby podľa jej charakteristík.

#### 8.Koncert/Akce

Typ: silná entita

Objektom typu (#KONCERT) je každá udalosť definovaná svojím časom a miestom, na ktorej sa zúčastní aspoň jedna kapela.

#### 9.Video

Typ: silná entita

Objektom typu (#VIDEO) je každý audiovizuálny záznam vložený danou kapelou, ktorý je možné prehrať na stránke Bandzone.

#### 10.Názor

Typ: silná entita

Objektom typu (#NAZOR) je každý text komentujúci danú kapelu, užívateľa, akciu alebo video vytvorený užívateľom alebo kapelou.

### 11. Blog

Typ: silná entita

Objektom typu (#BLOG) je každá multimediálna alebo textová správa napísaná užívateľom nachádzajúca sa v sekcii blog.

### 12. Novinka

Typ: silná entita

Objektom typu (#NOVINKA) je každý príspevok vytvorený kapelou nesúci aktuálne informácie o nej samotnej.

Asociatívne entity:

### 13. Člen kapely

Objektom typu (#CLEN KAPELY) je každá reprezentácia väzby medzi užívateľom (#UZIVATEL), kapelou (#KAPELA) a nástrojom (NASTROJ) so zmyslom: Užívatelia (#UZIVATEL)-s, ktorí hrajú na dané nástroje (NASTROJ) v danej kapele (#KAPELA). /0,M:1,M

Vzťahy:

1. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý prijíma dané správy (#SPRAVA)-s. /0,M:1,1
2. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý píše dané blogy (#BLOG) / 0,M:1,1
3. Blog (#BLOG), ktorý je komentovaný danými názormi (#NAZOR) /0,M:0,1
4. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý je komentovaný danými názormi.(#NAZOR). /0,M:0,1
5. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý zadal dané koncerty(#KONCERT) / 0,M:1,1
6. Kapela (#KAPELA), ktorá zadala dané koncerty (#KONCERT) /0,M:1,1
7. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý spravuje dané albumy fotiek (#ALBUM FOTIEK) / 0,M:0,1
8. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý je daným členom kapely (#CLEN KAPELY). /0,M:1,1
9. Kapela (#KAPELA), ktorá sa skladá z daných členov kapely (#ČLEN KAPELY) / 0,M:1,1
10. Kapela (#KAPELA), ktorá spravuje dané albumy fotiek (#ALBUM FOTIEK) / 0,M:0,1
11. Album fotiek (#ALBUM FOTIEK), ktorý obsahuje dané fotky (#FOTKA)-s. /0,M:1,1
12. Kapela (#KAPELA), ktorá je spriaznená s danými kapelami (#KAPELA). /0,M:0,M
13. Kapela (#KAPELA), ktorá je podobná k daným kapelám (#KAPELA). /0,M:0,M
14. Koncert/Akcia (#KONCERT/AKCE), ktorá je komentovaná danými názormi.(#NAZOR). / 0,M:0,1
15. Kapela (#KAPELA), ktorá je komentovaná danými názormi.(#NAZOR). /0,M:0,1
16. Video (#VIDEO), ktoré je komentované danými názormi.(#NAZOR). /0,M:0,1

17. Kapela (#KAPELA), ktorá vložila dané video (#VIDEO). /0,M:1,1
18. Kapela (#KAPELA), ktorá vložila dané piesne (#PIESEN). /0,M:1,1
19. Kapela (#KAPELA), ktorá patrí do daného žánru (#ZANER). /0,M:1,1
20. Kapela (#KAPELA), ktorá napísala danú novinku (#NOVINKA). /0,M:1,1
21. Žáner (#ZANER), ktorý sa skladá z daných sub-žánrov (#ZANER). /0,M:0,M
22. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý je fanúšikom danej kapely (#KAPELA). /0,M:0,M
23. Užívateľ (#UZIVATEL), ktorý odporúča/"promuje" danú kapelu (#KAPELA). /0,M:0,M

