

Specifikacija predmetnog projekta - Baze podataka 2

Student: Stefan Šumar RA122/2016

Školska: 2019/20

FESTIVAL

- **Festival** ima više realizacija, a ne mora nijednu. **Realizacija festivala** se identifikuje preko svoje šifre i šifre festivala.
- **Realizacija festivala** raspolaže sa više **karata**, a ne mora ni sa jednom. **Karta** se jedinstveno identifikuje preko svoje šifre i šifre **realizacije festivala**.
- **Karta** može sadržati više gratis **karata**, a ne mora nijednu. **Karta** je gratis za jednu **kartu** a ne mora biti ni za jednu. **Karta** se identifikuje preko svoje šifre i naziva **realizacije festivala** kojoj pripada.
- **Karta** može biti **obična karta**, **VIP karta** kao i **Staff karta**.
- **Realizacija festivala** poseduje više **ulaza**, a ne mora nijedan. **Ulaz** se identifikuje preko svoje šifre i šifre **realizacije festivala** na kom se nalazi.
- Na **Realizaciji festivala** se nalazi više **zona** a ne mora nijedna. **Zona** se jedinstveno identifikuje preko svoje šifre i šifre **realizacije festivala** na kojoj se nalazi.
- Jedna **zona** može imati više **bina** a ne mora imati nijednu. **Bina** se identifikuje preko svoje šifre i šifre **zone** kojoj pripada.
- U **Zoni** se izvodi više **žanrova** a mora najmanje jedan. **Žanr** može da se izvodi na više **zona** a ne mora ni na jednoj.
- Na **realizaciju festivala** može doći više izvođača a ne mora nijedan. **Izvođač** može doći na više **realizacija festivala** a ne mora ni na jedan.
- Na jednoj **bini** može nastupati više **izvođača**, a ne mora nijedan. **Izvođač** može nastupati na jednoj **bini**, a ne mora ni na jednoj.

- **Izvođač** pripada jednom ili više **žanrova**. **Žanru** može pripadati više **izvođača** a ne mora nijedan.
- **Bina** poseduje tačno jedan **backstage**. **Backstage** se identifikuje preko šifre **bine** i svoje oznake.
- **VIP karta** ima pristup jednom ili više **Backstage**-ova. Na **Backstage** se može propustiti više **VIP karata** a ne mora nijedna.
- Na **festivalu** radi više **radnika** a ne mora nijedan. **Radnik** može raditi na više **festivala** a ne mora ni na jednom.
- **Radnik** dobija tačno jednu **Staff kartu**.
- **Radnik** može biti **čekar**, **redar** ili **prodavac pića**.
- **Čekar** je raspoređen na jednom **ulazu**, a ne mora ni na jednom. Na **ulazu** je raspoređeno više **čekera**, a ne mora nijedan.
- **Čekar** čeka više karata a ne mora nijednu. **Karta** može biti čekirana od samo jednog **čekera** a ne mora ni od jednog.
- Jedan **redar** je zadužen za jednu **zonu**, a ne mora biti ni za jednu. U jednoj **zoni** može da biti zaduženo više **redara** a ne mora nijedan.
- U **zoni** se nudi više **šandova** a ne mora nijedan. **Šand** se nudi u više **zona** a ne mora ni u jednoj.
- **Prodavac** prodaje na jednom **šandu** a ne mora ni na jednom. Na **šandu** može prodavati više **prodavaca** a ne mora nijedan.
- **Realizacija festivala** sklapa ugovore sa više **poslovnih partnera**, a ne mora ni sa jednim. **Poslovni partner** sklapa ugovor sa više **realizacija festivala**, a ne mora ni sa jednom.
- **Poslovni partner** koji učestvuje u realizaciji, može da obuhvata više **šandova**, a ne mora obuhvatati nijedan. **Šand** pripada jednom **poslovnom partneru** a ne mora pripadati nijednom.

SKUP OBELEŽJA

OZN_FES	Oznaka festivala
NAZ_FES	Naziv festivala
ID_RF	ID realizacije festivala
DAT_POC	Datum početka realizacije festivala
DAT_KRA	Datum kraja realizacije festivala
KAP_RF	Kapacitet realizacije festivala
SIF_KAR	Šifra karte
NAR_PRO	Da li se karta menja za narukvicu ili ne
BAR_KOD	Bar kod karte
DAT_PVK	Datum početka važenja karte
DAT_KVK	Datum kraja važenja karte
SIF_ZON	Šifra zone
NAZ_ZON	Naziv zone
SIF_BIN	Šifra bine
NAZ_BIN	Naziv bine
KAP_BIN	Kapacitet bine
SIF_IZV	Šifra izvođača
NAZ_IZV	Naziv izvođača
DAN_NAS	Dan nastupa izvođača
VRE_NAS	Vreme nastupa izvođača
TRA_NAS	Vreme trajanja nastupa
JMBGR	Jedinstveni matični broj radnika
IME_RAD	Ime radnika
PRZ_RAD	Prezime radnika
VOL_RAD	Da li je radnik volonter
SIF_STA	Šifra štanda
NAZ_STA	Naziv štanda
RBR_STA	Redni broj štanda
SIF_ULZ	Šifra ulaza
RBR_ULZ	Redni broj ulaza
SIF_ZNR	Šifra žanra
NAZ_ZNR	Naziv žanra
SIF_BS	Šifra backstage-a
KAP_BS	Kapacitet backstage-a
SIF_PP	Šifa poslovnog partnera
NAZ_PP	Naziv poslovnog partnera
DAT_SU	Datum sklapanja ugovora

Upit: Napraviti pogled tako da se izlistaju nazivi festivala kao i izvođači koji nastupaju u Main Stage Zoni i sortirati ih po njihovom nazivu.