



**Систем за заказивање
термина у салонима лепоте
(MojSalon)**

NajlePSI тим

Спецификација базе података

САДРЖАЈ

1. УВОД	3
1.1. НАМЕНА	3
1.2. ЦИЉНЕ ГРУПЕ.....	3
1.3. ОРГАНИЗАЦИЈА ДОКУМЕНТА.....	3
1.4. РЕЧНИК ПОЈМОВА И СКРАЋЕНИЦЕ.....	3
1.5. ОТВОРЕНА ПИТАЊА.....	3
2. МОДЕЛ ПОДАТАКА.....	4
2.1. ДИЈАГРАМ ИЕ НОТАЦИЈЕ	4
2.2. ШЕМА РЕЛАЦИОНЕ БАЗЕ ПОДАТАКА.....	4
3. ТАБЕЛЕ	4
3.1. КОРИСНИК	5
3.2. ОСНОВНИ	5
3.3. АДМИН	5
3.4. САЛОН	5
3.5. РАДНОВРЕМЕ.....	6
3.6. КОМЕНТАР.....	6
3.7. УСЛУГА.....	6
3.8. ТИПУСЛУГЕ	6
3.9. ГАЛЕРИЈА.....	7
3.10. ТЕРМИН.....	7

СПИСАК ИЗМЕНА

Датум	Верзија	Места измене	Аутор
20.4.2022.	1.0	Основна верзија	Даница Јаковљевић, Петар Јововић, Никола Брковић

1. Увод

1.1. Намена

База података за пројекат из предмета Принципи софтверског инжењерства представља флексибилан и поуздан начин чувања података и приступа истим од стране веб сервера ради генерисања веб страна.

У документу су дати: модел података представљен дијаграмом са ИЕ (Information Engineering) нотацијом, шема релационе базе података, као и опис свих табела у бази података.

Овај документ служи као основа за развој детаљне пројектне спецификације посматраног подсистема, имплементацију и тестирање. Сви подаци које је потребно чувати су добијени у фази анализе корисничких захтева.

1.2. Циљне групе

Документ је намењен вођи (тим лидеру) пројекта и члановима развојног тима.

Тим лидеру овај документ служи за планирање развојних активности и спецификацију имена табела и имена поља у бази, како би независне целине, имплементирани од стране различитих делова развојног тима, на крају рада биле успешно интегрисане.

Развојном тиму документ служи као основа за дизајн и имплементацију.

1.3. Организација документа

Остатак документа организован је у следећа поглавља:

1. Модел података - модел података у бази и шема базе;
2. Табеле - списак табела.

1.4. Речник појмова и скраћенице

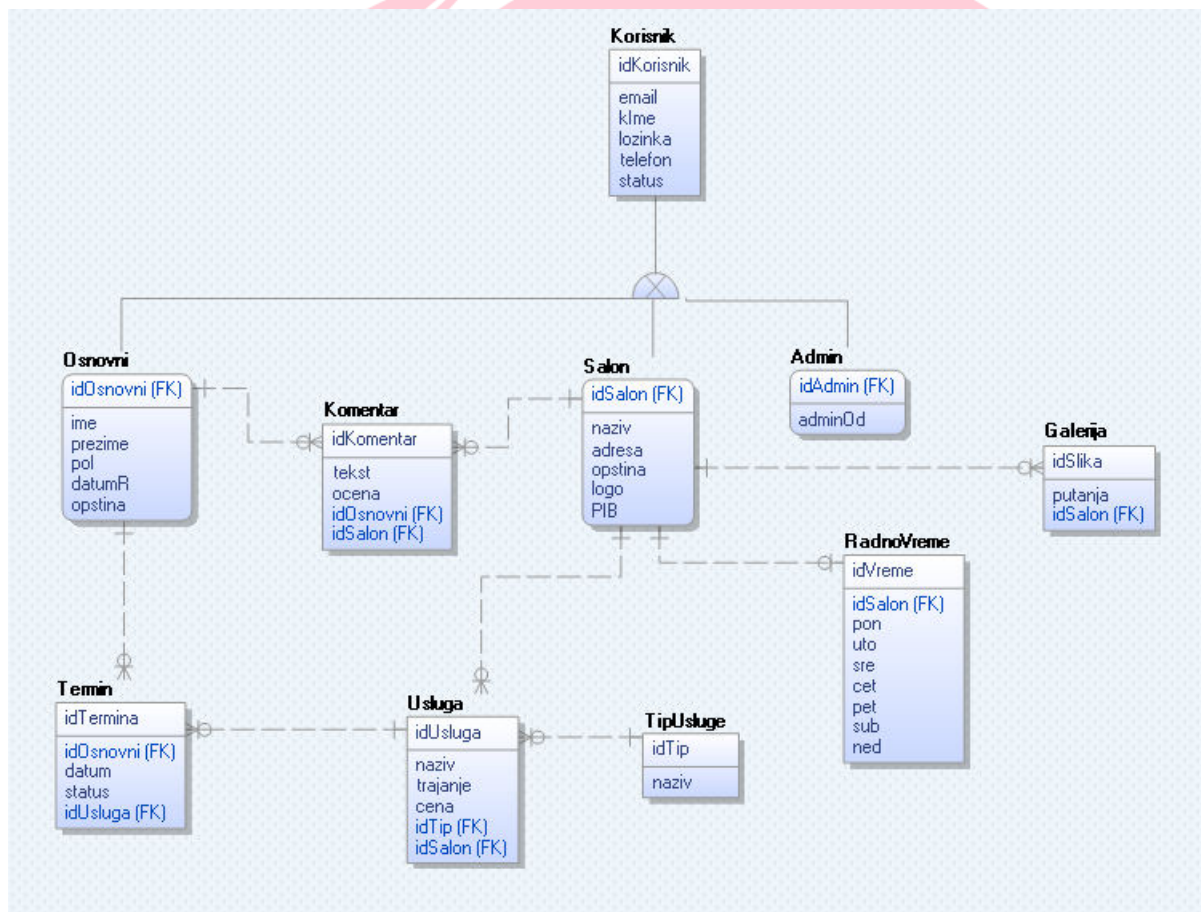
ИЕ - Information Engineering, нотација за моделовање података;

1.5. Отворена питања

Редни број	Датум	Проблем	Решење

2. Модел података

2.1. Дијаграм ИЕ нотације



2.2. Шема релационе базе података

Korisnik(idKorisnik, email, klme, lozinka, telefon, status)

Osnovni(idOsnovni, ime, prezime, pol, datumR, opstina)

Admin(idAdmin, adminOd)

Salon(idSalon, naziv, adresa, opstina, logo, PIB)

RadnoVreme(idVreme, pon, uto, sre, cet, pet, sub, ned, idSalon)

Galerija(idSlika, putanja, idSalon)

Komentar(idKomentar, tekst, ocena, idOsnovni, idSalon)

Usluga(idUsluga, naziv, trajanje, cena, idTip, idSalon)

TipUsluge(idTip, naziv)

Termin(idTermin, datum, status, idOsnovni, idUsluga)

3. Табеле

3.1. Корисник

Садржи заједничке податке за све типове корисника.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idKorisnik	INTEGER	YES	NO	NO
email	VARCHAR(45)	NO	NO	NO
lozinka	VARCHAR(32)	NO	NO	NO
kIme	VARCHAR(32)	NO	NO	NO
status	INTEGER	NO	NO	NO
telefon	VARCHAR(20)	NO	NO	YES

3.2. Основни

Садржи податке који су специфични за основни тип корисника.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idOsnovni	INTEGER	YES	NO	NO
ime	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
prezime	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
pol	VARCHAR(1)	NO	NO	YES
datumR	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
opstina	VARCHAR(32)	NO	NO	YES

3.3. Админ

Садржи податке који су специфични за админа.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idAdmin	INTEGER	YES	NO	NO
adminOd	DATE	NO	NO	NO

3.4. Салон

Садржи податке који су специфични за салоне.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idSalon	INTEGER	YES	NO	NO
naziv	VARCHAR(64)	NO	NO	NO
adresa	VARCHAR(45)	NO	NO	NO
logo	blob	NO	NO	NO
PIB	VARCHAR(16)	NO	NO	NO
opstina	VARCHAR(32)	NO	NO	NO

3.5. РадноВреме

Садржи податке о радном времену салона који се налазе у бази.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idVreme	INTEGER	YES	NO	NO
pon	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
uto	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
sre	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
cet	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
pet	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
sub	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
ned	VARCHAR(32)	NO	NO	YES
idSalon	INTEGER	NO	YES	NO

3.6. Коментар

Садржи податке о коментарима корисника за одређене салоне који се налазе у бази.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idKomentar	INTEGER	YES	NO	NO
tekst	VARCHAR(255)	NO	NO	YES
ocena	INTEGER	NO	NO	NO
idOsnovni	INTEGER	NO	YES	NO
idSalon	INTEGER	NO	YES	NO

3.7. Услуга

Садржи податке везане за услуге салона који се налазе у бази.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idUsluge	INTEGER	YES	NO	NO
naziv	VARCHAR(64)	NO	NO	NO
cena	DECIMAL(7,2)	NO	NO	NO
trajanje	INTEGER	NO	NO	NO
idTip	INTEGER	NO	YES	NO
idSalon	INTEGER	NO	YES	NO

3.8. ТипУслуге

Унапред специфира којег типа могу услуге да буду како би се олакшало груписање.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idTip	INTEGER	YES	NO	NO
naziv	VARCHAR(64)	NO	NO	NO

3.9. Галерија

Садржи путању до слике на серверу.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idSlika	INTEGER	YES	NO	NO
putanja	VARCHAR(255)	NO	NO	NO
idSalon	INTEGER	NO	YES	NO

3.10. Термин

Садржи информације о свим направљеним резервацијама од стране основних корисника за коришћење услуга салона.

Name	Datatype	Is PK	Is FK	Is Nullable
idTermin	INTEGER	YES	NO	NO
datum	DATE	NO	NO	NO
status	INTEGER	NO	NO	NO
idOsnovni	INTEGER	NO	YES	NO
idSalon	INTEGER	NO	YES	NO