

INFORMAČNÍ SYSTÉM POJIŠŤOVNY.

Databáze bude minimálně evidovat pojistky, klienty, pobočky, pojistná plnění, pohledávky a závazky.

Celkový počet tabulek:	13
Celkový počet spojových tabulek:	03
Celkový počet tabulek subtypů:	05
Celkem vše:	21

PRIPOJISTENI			
PF *	ID_POJ_pojisteni	NUMBER	
U *	PRI_ID_pripojisteni	NUMBER	
	PRI_druh	VARCHAR2 (255)	
	PRI_plati_pouze_ve_statech	VARCHAR2 (255)	
	PRI_cena_pripojisteni	VARCHAR2 (4000)	
PRIPOJISTENI_PK (ID_POJ_pojisteni)			
PRIPOJISTENI_PKv1 (PRI_ID_pripojisteni)			
PRI_POJISTKA_FK (ID_POJ_pojisteni)			

URAZOVE_POJISTENI			
PF *	ID_POJ_pojisteni	NUMBER	
U *	URA_ID_uraz	NUMBER	
	URA_druh_uraz	VARCHAR2 (255)	
	URA_datum_narozeni	DATE	
	URA_alergie	VARCHAR2 (255)	
URAZOVE_POJISTENI_PK (ID_POJ_pojisteni)			
URAZOVE_POJISTENI_PKv1 (URA_ID_uraz)			
URA_POJ_POJISTKA_FK (ID_POJ_pojisteni)			

MAJETKOVE_POJISTENI			
PF *	ID_POJ_pojisteni	NUMBER	
U *	MAJ_ID_majetek	NUMBER	
	MAJ_popis	VARCHAR2 (255)	
	MAJ_vyrobeno_v_roce	DATE	
F	KATEGORIE_MAJETEK_ID_kat_majetku	NUMBER	
MAJETKOVE_POJISTENI_PK (ID_POJ_pojisteni)			
MAJETEK_POJISTENI_PK (MAJ_ID_majetek)			
MAJ_POJ_POJISTKA_FK (ID_POJ_pojisteni)			
MAJETEK_POJISTENI_KATEGORIE_MAJETEK_FK (KATEGORIE_MAJETEK_ID_kat_majetku)			

KATEGORIE_MAJETEK	
P *	ID_kategorie_majetku NUMBER
	* nazev_kategorie VARCHAR2 (255)
KATEGORIE_MAJETEK_PK (ID_kategorie_majetku)	

ZAVAZEK	
PF *	ID_POV_povnosti NUMBER
U *	ZAV_ID_zavazek NUMBER
	* ZAV_popis VARCHAR2 (255)
ZAVAZEK_PK (ID_POV_povnosti)	
ZAVAZEK_PKv1 (ZAV_ID_zavazek)	
ZAV_POVINOSTI_FK (ID_POV_povnosti)	

POHLEDAVKA	
PF *	ID_POV_povnosti NUMBER
U *	POH_ID_pohledavka NUMBER
	POH_popis VARCHAR2 (255)
POHLEDAVKA_PK (ID_POV_povnosti)	
POHLEDAVKA_PKv1 (POH_ID_pohledavka)	
POH_POVINOSTI_FK (ID_POV_povnosti)	

POZICE	
P *	ID_pozice NUMBER
	* nazev VARCHAR2 (32)
	popis VARCHAR2 (255)
	* plat NUMBER
POZICE_PK (ID_pozice)	

zamestnanec_pobočka			
PF *	ZAM_ID_zam	NUMBER	
PF *	POB_ID_pobočka	NUMBER	
P *	ID_ST_zam_pob	NUMBER	
zamestnanec_pobočka_PK (ZAM_ID_zam, POB_ID_pobočka, ID_ST_zam_pob)			
zam_pob_ZAMESTNANEC_FK (ZAM_ID_zam)			
zam_pob_POBOCKA_FK (POB_ID_pobočka)			

POBOCKA	
P *	ID_pobočka NUMBER
	* pocet_zamestnancu NUMBER
	* nazev VARCHAR2 (32)
F	ADRESA_ID_adresa NUMBER
POBOCKA_PK (ID_pobočka)	
POBOCKA_ADRESA_FK (ADRESA_ID_adresa)	

POJISTKA			
P *	POJ_ID_pojisteni	NUMBER	
	* POJ_datum_sjednani	DATE	
	POJ_poznamka	VARCHAR2 (255)	
	POJ_pojisteno_do_hodnoty	VARCHAR2 (4000)	
	POJ_cena_mesicne	VARCHAR2 (4000)	
F	POVINOSTI_ID_POV_povnosti	NUMBER	
	* POJ_ID_arc	CHAR (1)	
POJISTKA_PK (POJ_ID_pojisteni)			
POJISTKA_POVINOSTI_FK (POVINOSTI_ID_POV_povnosti)			

zamestnanec_pojistka			
PF *	ZAM_ID_zam	NUMBER	
PF *	POJ_ID_pojisteni	NUMBER	
P *	ID_ST_zam_poj	NUMBER	
zamestnanec_pojistka_PK (ZAM_ID_zam, POJ_ID_pojisteni, ID_ST_zam_poj)			
zam_poj_ZAMESTNANEC_FK (ZAM_ID_zam)			
zam_poj_POJISTKA_FK (POJ_ID_pojisteni)			

ADRESA	
P *	ID_adresa NUMBER
	* ulice VARCHAR2 (32)
	cislo_orientacni VARCHAR2 (32)
	* cislo_popisne VARCHAR2 (32)
	* mesto VARCHAR2 (32)
	psc CHAR (5)
	patro NUMBER
F	KRAJ_ID_kraj NUMBER
ADRESA_PK (ID_adresa)	
ADRESA_KRAJ_FK (KRAJ_ID_kraj)	

KRAJ	
P *	ID_kraj NUMBER
	* nazev_kraje VARCHAR2 (255)
	* krajske_mesto VARCHAR2 (255)
KRAJ_PK (ID_kraj)	

FOTODOKUMENTACE			
P *	ID_fotodokumentace	NUMBER	
	* fotografie	BLOB	
PF *	POJISTKA_POJ_ID_pojisteni	NUMBER	
FOTODOKUMENTACE_PK (ID_fotodokumentace, POJISTKA_POJ_ID_pojisteni)			
FOTODOKUMENTACE_POJISTKA_FK (POJISTKA_POJ_ID_pojisteni)			

pojistka_klient			
PF *	POJ_ID_pojisteni	NUMBER	
PF *	KLI_ID_klient	NUMBER	
P *	ID_ST_poj_kli	NUMBER	
pojistka_klient_PK (POJ_ID_pojisteni, KLI_ID_klient, ID_ST_poj_kli)			
poj_kli_POJISTKA_FK (POJ_ID_pojisteni)			
poj_kli_KLIENT_FK (KLI_ID_klient)			

KLIENT	
P *	ID_klient NUMBER
	* jmeno VARCHAR2 (32)
	druhe_jmeno VARCHAR2 (32)
	* prijmeni VARCHAR2 (32)
	* datum_narozeni DATE
	* příjem NUMBER
F	ADRESA_ID_adresa NUMBER
F	KONTAKT_ID_kontakt NUMBER
F	BANKA_ID_banky NUMBER
	ID_kontakt NUMBER
KLIENT_PK (ID_klient)	
KLIENT_ADRESA_FK (ADRESA_ID_adresa)	
KLIENT_KONTAKT_FK (KONTAKT_ID_kontakt)	
KLI_BANKA_FK (BANKA_ID_banky)	

BANKA	
P *	ID_banky NUMBER
	* nazev VARCHAR2 (32)
F *	ADRESA_ID_adresa NUMBER
F	KONTAKT_ID_kontakt NUMBER
	telefon CHAR (9)
F	KLIENT_ID_klient NUMBER
BANKA_PK (ID_banky)	
BANKA_ADRESA_FK (ADRESA_ID_adresa)	
BANKA_KONTAKT_FK (KONTAKT_ID_kontakt)	
BANKA_KLIENT_FK (KLIENT_ID_klient)	

SECRET	
P *	ID_secret NUMBER
	* token VARCHAR2 (255)
F *	KONTAKT_ID_kontakt NUMBER
SECRET_PK (ID_secret)	
SECRET_KONTAKT_FK (KONTAKT_ID_kontakt)	
SECRET__IDX (KONTAKT_ID_kontakt)	

KONTAKT	
P *	ID_kontakt NUMBER
	telefon CHAR (9)
	mobil CHAR (9)
	email VARCHAR2 (64)

Jiří Král
st67053@upce.cz

Michal Jelinek
st67285@upce.cz

UPCE FEI