

Currencies

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
Currency_ID	SMALLINT		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
Name	VARCHAR	20		Ne		Název preferované státní měny

Users

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
User_ID	INTEGER		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
Email	VARCHAR	64		Ne		Emailová adresa uživatele
Password	VARCHAR	64		Ne		Uživatelské heslo
Mobile_number	INTEGER			Ano		Telefonní číslo uživatele
Investment_goals	INTEGER			Ano		Cílová částka investic uživatele
Risk	SMALLINT			Ano	1	Maximální míra podstupovaného rizika
Currency_ID	SMALLINT		Cizí (Currencies)	Ne		Preferovaná státní měna

Portfolios

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
Portfolio_ID	SMALLINT		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
Title	VARCHAR	20		Ne		Název uživatelského portfolia
Value	FLOAT			Ano		Souhrnná cena všech aktiv uživatele
Volume	FLOAT			Ano		Souhrnné množství všech aktiv uživatele
Wallet_address	VARCHAR	48		Ano		Adresa napojené peněženky
User_ID	INTEGER		Cizí (Users)	Ne		ID uživatele vlastníka tohoto portfolia

Transactions

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
Transaction_ID	SMALLINT		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
Volume	FLOAT			Ne		Objem transakce
Value	FLOAT			Ano		Částka transakce
Date	TIMESTAMP			Ano		Datum provedení transakce
Portfolio_ID	SMALLINT		Cizí (Portfolios)	Ne		ID portfolia transakce
Cryptocurrencies_ID	INTEGER		Cizí (Cryptocurrency)	Ne		ID kryptoměny transakce

Cryptocurrencies

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
Cryptocurrencies_ID	INTEGER		Primární	Ne		ID kryptoměny
Name	VARCHAR	20		Ne		Název kryptoměny

Vexels

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
Trader_ID	INTEGER		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
Location	VARCHAR	50		Ne		Město, ve kterém plánuje uživatel provádět obchody
User_ID	INTEGER		Cizí (Users)	Ne		ID uživatele vedeného jako vexplák

P2P_Offers

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
Offer_ID	INTEGER		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
Volume	FLOAT			Ne		Objem nabízené/požadované nabídky
Value	FLOAT			Ne		Částka nabízené/požadované nabídky
Place	VARCHAR	50		Ne		Město, ve kterém proběhne obchod
Status	SMALLINT			Ano	2	Status, ve kterém se nabídka aktuálně nachází
Negotiable	BOOL			Ano		Možnost jednat o ceně
Cryptocurrencies_ID	INTEGER		Cizí (Cryptocurrencies)	Ne		ID kryptoměny nabídky
Traders_ID	INTEGER		Cizí (Vexels)	Ne		ID tvůrce nabídky

P2P_Transactions

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
P2P_Transaction_ID	INTEGER		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
Date	TIMESTAMP			Ne		Datum uzavření nabídky
Offer_ID	INTEGER		Cizí (Offers)	Ne		ID nabídky

Admins

Název atributu	Dat. typ	Délka	Klíč	Null	IO	Popis
Admin_ID	SMALLINT		Primární	Ne		Automaticky inkrementovaný PK
First_name	VARCHAR	30		Ne		Jméno admina
Last_name	VARCHAR	30		Ne		Příjmení admina
State	VARCHAR	20		Ne		Stát jeho pobytu
City	VARCHAR	30		Ne		Město jeho pobytu
Address	VARCHAR	30		Ne		Adresa jeho pobytu
Postal_code	INTEGER			Ne		PSČ
User_ID	INTEGER		Cizí (Users)	Ne		ID uživatele vedeného jako admin

1 | hodnot od 0 do 100

2 | pozici, 2=Nabídka je rezervovaná, 3=Nabídka je uzavřená