

תוכן הטבלאות ופירוט טבלאות

Books

<u>BookID</u>	<u>BookGroup</u>	<u>Title</u>	<u>Translator</u>	<u>Publisher</u>	<u>Year</u>	<u>Pages</u>	<u>Weight</u>
1	<u>1</u>	A	T1	P1	1993	20	1.2
2	<u>1</u>	B	T2	P2	1994	20	0.3
3	<u>3</u>	C	T3	P3	1995	400	1.8
4	<u>4</u>	D	T4	P4	1996	20	22
5	<u>5</u>	F	T5	P5	1997	32	2.3
6	<u>5</u>	F	T6	P1	1988	20	1.2
7	<u>7</u>	G	T1	P2	1999	254	1
8	<u>8</u>	H	T2	P3	1993	20	1.2
9	<u>9</u>	I	T3	P4	1996	56	6.4
10	<u>10</u>	J	T4	P5	1998	20	1.2
11	<u>11</u>	RR	T9	P9	2202	20	1.2

- BookID : int(11) - מזהה ספר
- BookGroup : int(11) מהדורות של ספרים
- Title : varchar(255) - שם הספר
- Translator : varchar(255) - מתרגם הספר
- Publisher : varchar(255) - מוציא לאור
- Year : int(11) - שנת הוצאה
- Pages : int(11) - מספר דפים
- Weight : float - משקל ספר

Authors

<u>AuthorID</u>	Name
1	A1
2	A2
3	A3
4	A4
5	A5
6	A6
7	A7
8	A8
9	A9
10	A10

- AuthorID : int(11) - מזהה מחבר הספר
- Nmae : varchar(255) - שם הכותב

BooksAuthors

BookID	AuthorID
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
8	1
9	9
9	1
10	10

- BookID : int(11) - מזהה ספר
- AuthorID : int(11) - מזהה מחבר הספר

Stock

<u>StockD</u>	<u>BookID</u>	<u>Location</u>	<u>State</u>	<u>EnterdOn</u>
1	1	STORE	NEW	1999-02-14
2	2	STOCK	NEW	2000-02-14
3	3	STORE	NEW	2015-02-17
4	4	STOCK	BAD	2013-03-5
5	5	STORE	NEW	2019-02-14
6	6	STOCK	REGULAR	
7	7	STORE	NEW	2017-04-14
8	8	STOCK	REGULAR	2020-02-24
9	9	STORE	BAD	1998-02-1
10	10	STOCK	NEW	2001-02-14

- StockD : int(11) - מזהה רשומה במלאי
- BookID : int(11) - מזהה ספר
- Location : varchar(255) – מיקום הספר במחסן או בחנות
- State : varchar(255) – מצב הספר: חדש, רגיל, ישן
- EnterdOn : date – תאריך הכנסת הספר למלאי

Orders

<u>OrderD</u>	<u>BookID</u>	<u>CustomerID</u>	<u>Status</u>	<u>ContactAt</u>	<u>CreatedAt</u>
1	1	1	WAITING	NULL	2001-02-14
2	2	1	ARRIVED	NULL	1993-02-15
3	6	7	CONTACT	2019-02-14	2002-02-16
4	7	8	CONTACT	2020-02-14	2002-02-17
5	8	2	ARRIVED	2020-02-14	2002-02-18
6	3	3	CONTACT	2020-02-14	2002-02-19
7	4	4	WAITING	2020-02-14	2002-02-22
8	5	5	CONTACT	2020-02-14	2002-02-23

9	9	6	CONTACT	2020-02-14	2002-02-12
10	7	8	WAITING	2020-02-14	2002-02-11

- OrderID : int(11) - מזהה הזמנה
- BookID : int(11) - מזהה ספר
- CustomerID : int(11) – מזהה לקוח
- Status : varchar(255) - סטטוס הזמנה
- ContactAt : date - תאריך יצירת קשר
- CreatedAt: date - תאריך יצירת הזמנה

Sales

<u>SalesID</u>	<u>CustomerID</u>	<u>BookID</u>	<u>Count</u>	<u>SaleDeliveryID</u>	<u>Payment</u>	<u>PaymentType</u>	<u>SalesmanID</u>	<u>CreatedAt</u>
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>13.2</u>	<u>BIT</u>	<u>1</u>	<u>2020-01-14</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>1.2</u>	<u>TRANSFER</u>	<u>1</u>	<u>2001-01-14</u>
<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>CREDIT</u>	<u>1</u>	<u>2020-02-14</u>
<u>3</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>TRANSFER</u>	<u>2</u>	<u>2001-03-14</u>
<u>4</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>29.4</u>	<u>BIT</u>	<u>2</u>	<u>2020-03-14</u>
<u>5</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>22.4</u>	<u>BIT</u>	<u>3</u>	<u>2003-03-11</u>
<u>6</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>22.4</u>	<u>BIT</u>	<u>3</u>	<u>2008-03-11</u>
<u>7</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>22.4</u>	<u>BIT</u>	<u>3</u>	<u>2020-03-11</u>
<u>8</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>5.1</u>	<u>TRANSFER</u>	<u>5</u>	<u>2020-02-13</u>
<u>9</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>9</u>	<u>3.9</u>	<u>CREDIT</u>	<u>6</u>	<u>2020-01-18</u>

- SalesID : int(11) - מזהה מכירה
- CustomerID : int(11) - מזהה לקוח
- BookID : int(11) – מזהה ספר
- Count : int(11) – מספר עותקים
- SaleDeliveryID : int(11) – מזהה לקוח
- Payment : float – מזהה תשלום
- PaymentType : varchar(255) - סוג התשלום
- SalesmanID : int(11) – מזהה מוכר
- CreatedAt : date - תאריך מכירה

SalesDeliveries

<u>SaleDeliveryID</u>	DeliveryType	Address	Status
1	IPO-REGISTERED	ADDRESS1	ON-STORE
2	XPRESS-POINT	ADDRESS2	ON-DELIVERY
3	IPO-FAST	ADDRESS3	ON-DELIVERY
4	XPRESS-HOME	ADDRESS4	FINISHED
5	IPO-FAST	ADDRESS5	ON-DELIVERY
6	3XPRESS-HOME	ADDRESS6	ON-DELIVERY
7	IPO-REGISTERED	ADDRESS7	ON_DELIVERY
8	XPRESS-HOME	ADDRESS8	ON-DELIVERY
9	XPRESS-POINT	ADDRESS9	FINISHED
10	IPO-REGISTERED	ADDRESS10	ON-STORE

- SaleDeliveryID : int(11) - מזזה משלוח מכירה
- DeliveryType : varchar(255) – סוג משלוח
- Address : varchar(255) - כתובת
- Status : varchar(255) - סטטוס משלוח

ShopBuy

<u>ID</u>	BookID	Price	BuyAt
1	1	12	2002-02-14
2	2	14	2003-02-12
3	3	15	2020-01-11
4	4	16	2020-01-11
5	5	17	2020-01-09
6	6	18	2020-01-02
7	7	19	2020-01-01
8	8	20	2020-01-13
9	9	21	2020-01-19
10	10	22	2020-01-12

- ID : int(11) - מזהה קנייה
- BookID : int(11) – מזהה ספר
- Price : float - מחיר
- BuyAt : date - תאריך קנייה

Customers

<u>CustomerID</u>	Name	Phone	CreatedAt
1	C1	0521111111	1999-02-14
2	C2	0521111112	1994-02-14
3	C3	0521111113	1995-02-14
4	C4	0521111114	1992-02-14
5	C5	0521111115	1991-02-14
6	C6	0521111116	1996-02-14
7	C7	0521111117	1996-02-14
8	C8	0521111118	1997-02-14
9	C9	0521111119	2000-02-14
10	C10	0521111110	2002-02-14

- CustomerID : int(11) - מזהה לקוח
- Name : varchar(255) - שם לקוח
- Phone : varchar(255) - מספר טלפון
- CreatedAt: date - תאריך הצטרפות כלקוח

Salesmen

<u>SalesmenID</u>	<u>Name</u>	<u>Address</u>	<u>Phone</u>	<u>Stillwork</u>	<u>JoinedAt</u>	<u>QuitAt</u>
1	S1	A1	0527854478	True	2002-02-14	NULL
2	S2	A2	0527854478	False	2002-02-14	2002-02-18
3	S3	A3	0527854478	True	2002-02-14	NULL
4	S4	A4	0527854478	True	2002-02-14	NULL
5	S5	A5	0527854478	True	2002-02-14	NULL
6	S6	A6	0527854478	True	2002-02-14	NULL
7	S7	A7	0527854478	True	2002-02-14	NULL
8	S8	A8	0527854478	True	2002-02-14	NULL
9	S9	A9	0527854478	True	2002-02-14	NULL
10	S10	A10	0527854478	True	2002-02-14	NULL

- SalesmenID : int(11) - מזהה מוכר
- Name : varchar(255) – שם המוכר
- Address : varchar(255) - כתובת
- Phone : varchar(255) - טלפון
- Stillwork: tinyint(1) - האם עדיין עובד פעיל
- JoinedAt: date - תאריך הצטרפות
- QuitAt: date - תאריך עזיבה

SalesmenHours

<u>SalesmenID</u>	<u>Year</u>	<u>Month</u>	<u>NumHours</u>	<u>MoneyPerHour</u>
1	2020	1	10	10
2	2020	2	10	10
3	2020	3	10	10
4	2020	4	10	10
5	2020	5	10	10
6	2020	6	10	10
7	2020	7	10	10
8	2020	8	10	10

9	2020	9	10	10
10	2020	10	10	10

- SalesmenID : int(11) - מזהה מוכר
- Year : int(11) - שנה
- Month : int(11) - חודש
- NumHours : int(11) - מספר שעות
- MoneyPerHour : int(11) - תשלום לפי שעה

ShopPayments

<u>ShoppaymentID</u>	Type	Year	Month	AmountPayed
1	ARNONA	2020	1	1000
2	WATER	2020	2	1000
3	ELECTRIC	2020	3	3000
4	WATER	2020	4	1000
5	ARNONA	2020	5	3000
6	PHONE	2020	6	1000
7	SALARIES	2020	7	3000
8	ARNONA	2020	8	1000
9	ELECTRIC	2020	9	3000
10	WATER	2020	10	1000

- ShoppaymentID : int(11) - מזהה תשלום
- Type : varchar(255) - סוג תשלום
- Year : int(11) - שנה
- Month : int(11) - חודש
- AmountPayed : float - סכום לתשלום