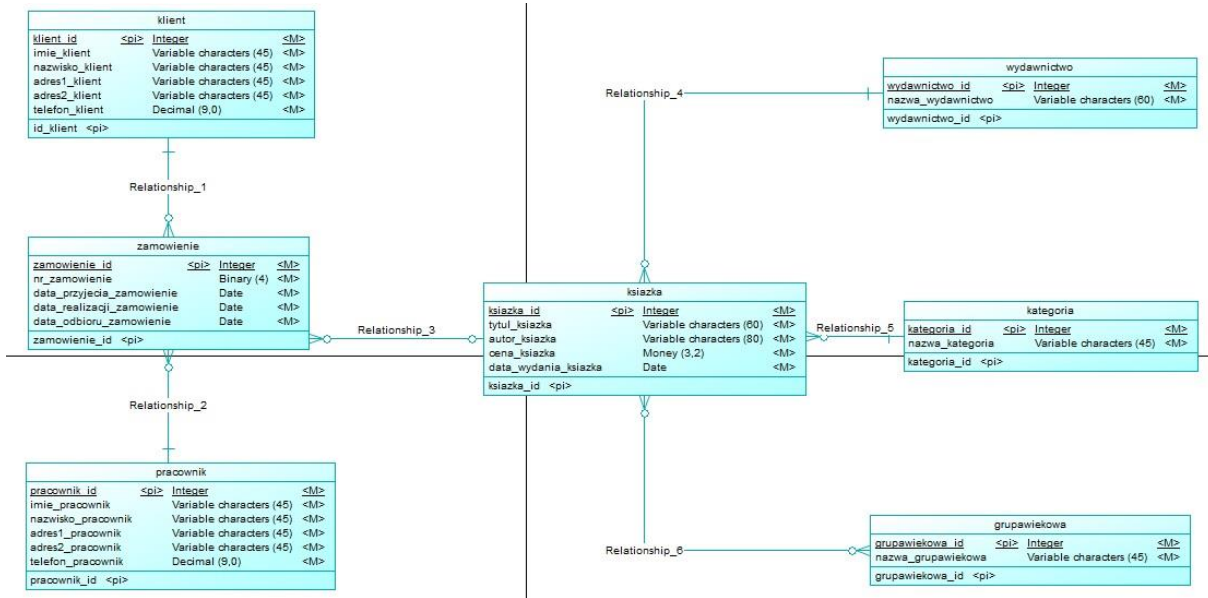
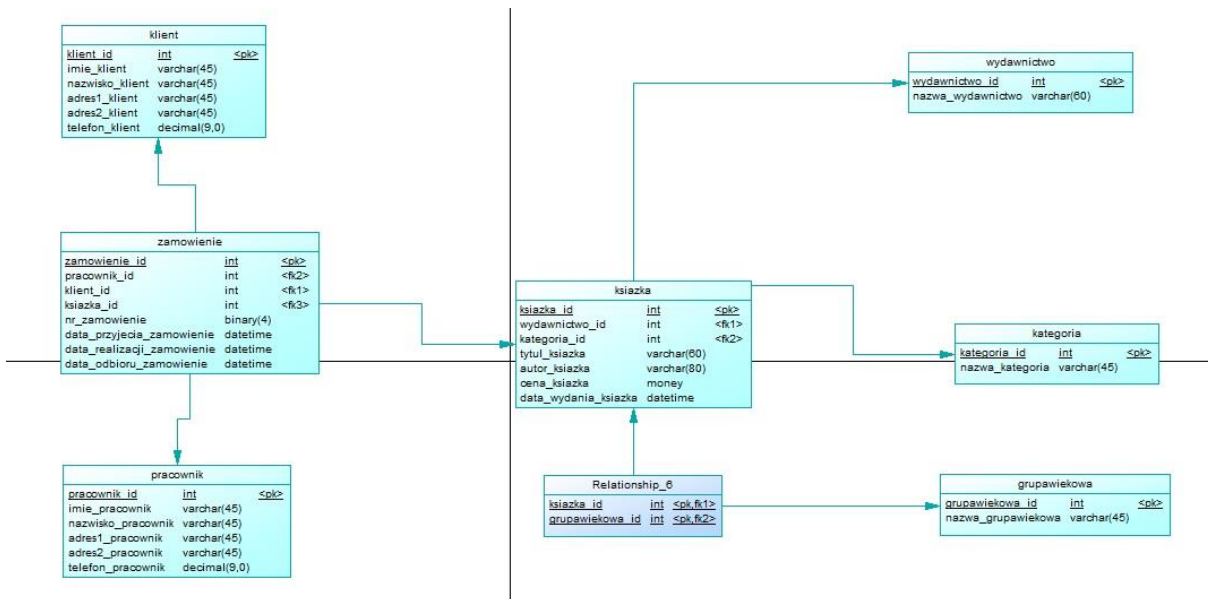


1. Diagram konceptualny oraz fizyczny

a) Diagram konceptualny:



b) Diagram fizyczny:



2. Skrypt SQL tworzący bazę, tabele oraz ich strukturę.

Plik tekstowy w folderze.

3. ZAPYTANIA INSERT

```
INSERT INTO grupawiekowa VALUES ('Dla dzieci');
INSERT INTO grupawiekowa VALUES ('Młodzieżowe');
INSERT INTO grupawiekowa VALUES ('Dla dorosłych');
INSERT INTO grupawiekowa VALUES ('Dla rodziców');
INSERT INTO grupawiekowa VALUES ('Za zgodą rodziców');
```

	grupawiekowa_id	nazwa_grupawiekowa
1	1	Dla dzieci
2	2	Młodzieżowe
3	3	Dla dorosłych
4	4	Dla rodziców
5	5	Za zgodą rodziców

```
INSERT INTO kategoria VALUES ('Kryminał');
INSERT INTO kategoria VALUES ('Romans');
INSERT INTO kategoria VALUES ('Biografia');
INSERT INTO kategoria VALUES ('Dokument');
INSERT INTO kategoria VALUES ('Fantastyka');
```

	kategoria_id	nazwa_kategoria
1	1	Kryminał
2	2	Romans
3	3	Biografia
4	4	Dokument
5	5	Fantastyka

```

INSERT INTO wydawnictwo VALUES ('Poligraf');
INSERT INTO wydawnictwo VALUES ('Novae Res');
INSERT INTO wydawnictwo VALUES ('Telbit');
INSERT INTO wydawnictwo VALUES ('SWPS');
INSERT INTO wydawnictwo VALUES ('Almapress');

```

	wydawnictwo_id	nazwa_wydawnictwo
1	1	Poligraf
2	2	Novae Res
3	3	Telbit
4	4	SWPS
5	5	Almapress

```

INSERT INTO klient VALUES ('Marcelina', 'Zawadzka', 'ul. Kępa 18', '52-156 Środa Śląska', '688342542');
INSERT INTO klient VALUES ('Adam', 'Nowak', 'ul. Warszawska 3/5', '54-523 Wrocław', '504321948');
INSERT INTO klient VALUES ('Jan', 'Kowalski', 'ul. Poznańska 99', '28-569 Kraków', '514888765');
INSERT INTO klient VALUES ('Magdalena', 'Polak', 'ul. Klonowa 1', '97-200 Tomaszów Mazowiecki', '666333903');
INSERT INTO klient VALUES ('Zbigniew', 'Motyka', 'pl. Gumy Balonowej 4', '49-300 Brzeg', '608234765');

```

	klient_id	imie_klient	nazwisko_klient	adres1_klient	adres2_klient	telefon_klient
1	1	Marcelina	Zawadzka	ul. Kępa 18	52-156 Środa Śląska	688342542
2	2	Adam	Nowak	ul. Warszawska 3/5	54-523 Wrocław	504321948
3	3	Jan	Kowalski	ul. Poznańska 99	28-569 Kraków	514888765
4	4	Magdalena	Polak	ul. Klonowa 1	97-200 Tomaszów Mazowiecki	666333903
5	5	Zbigniew	Motyka	pl. Gumy Balonowej 4	49-300 Brzeg	608234765

```

INSERT INTO pracownik VALUES ('Krzysztof', 'Rojek', 'ul. Nasturcjowa 54', '53-239 Wrocław', '070088032');
INSERT INTO pracownik VALUES ('Rafał', 'Toruń', 'ul. Tęczowa 8', '82-145 Toruń', '999342546');
INSERT INTO pracownik VALUES ('Karolina', 'Trembacz', 'ul. Jesionowa 34', '50-504 Wrocław', '500373481');
INSERT INTO pracownik VALUES ('Halina', 'Kiepska', 'ul. Jedności Narodowej 73', '92-003 Piotrków Trybunalski', '444335678');
INSERT INTO pracownik VALUES ('Przemysław', 'Dziergwa', 'ul. Opolska 33', '33-456 Kołobrzeg', '888349214');

```

	pracownik_id	imie_pracownik	nazwisko_pracownik	adres1_pracownik	adres2_pracownik	telefon_pracownik
1	1	Krzysztof	Rojek	ul. Nasturcjowa 54	53-239 Wrocław	70088032
2	2	Rafał	Toruń	ul. Tęczowa 8	82-145 Toruń	999342546
3	3	Karolina	Trembacz	ul. Jesionowa 34	50-504 Wrocław	500373481
4	4	Halina	Kiepska	ul. Jedności Narodowej 73	92-003 Piotrków Trybunalski	444335678
5	5	Przemysław	Dziergwa	ul. Opolska 33	33-456 Kołobrzeg	888349214

```

INSERT INTO ksiazka VALUES ((select wydawnictwo_id from wydawnictwo where
nazwa_wydawnictwo = 'Poligraf'), (select kategoria_id from kategoria where
nazwa_kategoria = 'Romans'), 'Niebo', 'Walery Stonka', '40.99', '12-12-2012');
INSERT INTO ksiazka VALUES ((select wydawnictwo_id from wydawnictwo where
nazwa_wydawnictwo = 'Almapress'), (select kategoria_id from kategoria where
nazwa_kategoria = 'Dokument'), 'Wojny świata', 'Adam Stonoga', '42.99', '12-04-2017');
INSERT INTO ksiazka VALUES ((select wydawnictwo_id from wydawnictwo where
nazwa_wydawnictwo = 'SWPS'), (select kategoria_id from kategoria where nazwa_kategoria
= 'Biografia'), 'Tylko ja', 'Katarzyna Popiołek', '34.99', '12-04-2017');
INSERT INTO ksiazka VALUES ((select wydawnictwo_id from wydawnictwo where
nazwa_wydawnictwo = 'Telbit'), (select kategoria_id from kategoria where
nazwa_kategoria = 'Fantastyka'), 'Kosmiczne życie', 'Michalina Motylek', '45.99', '12-
12-2017');
INSERT INTO ksiazka VALUES ((select wydawnictwo_id from wydawnictwo where
nazwa_wydawnictwo = 'Novae Res'), (select kategoria_id from kategoria where
nazwa_kategoria = 'Kryminał'), 'Ostry nóż', 'Michał Cep', '29.99', '01-01-2018');

```

	ksiazka_id	wydawnictwo_id	kategoria_id	tytul_ksiazka	autor_ksiazka	cena_ksiazka	data_wydania_ksiazka
1	1	1	2	Niebo	Walery Stonka	40.99	2012-12-12
2	2	4	3	Tylko ja	Katarzyna Popiołek	34.99	2017-12-04
3	3	3	5	Kosmiczne życie	Michalina Motylek	45.99	2017-12-12
4	4	2	1	Ostry nóż	Michał Cep	29.99	2018-01-01
5	5	5	4	Wojny świata	Adam Stonoga	42.99	2017-12-04

```

INSERT INTO zamowienie VALUES ((SELECT pracownik_id FROM pracownik WHERE
nazwisko_pracownik = 'Rojek' AND imie_pracownik = 'Krzysztof'), (SELECT klient_id FROM
klient WHERE nazwisko_klient = 'Polak' AND imie_klient = 'Magdalena'), (SELECT
ksiazka_id FROM ksiazka WHERE tytul_ksiazka = 'Niebo'), '1001', '14-01-2018', '15-01-
2018', '19-01-2018');
INSERT INTO zamowienie VALUES ((SELECT pracownik_id FROM pracownik WHERE
nazwisko_pracownik = 'Kiepska' AND imie_pracownik = 'Halina'), (SELECT klient_id FROM
klient WHERE nazwisko_klient = 'Zawadzka' AND imie_klient = 'Marcelina'), (SELECT
ksiazka_id FROM ksiazka WHERE tytul_ksiazka = 'Tylko ja'), '1112', '18-12-2017',
'19-12-2017', '23-12-2017');
INSERT INTO zamowienie VALUES ((SELECT pracownik_id FROM pracownik WHERE
nazwisko_pracownik = 'Toruń' AND imie_pracownik = 'Rafał'), (SELECT klient_id FROM
klient WHERE nazwisko_klient = 'Kowalski' AND imie_klient = 'Jan'), (SELECT ksiazka_id
FROM ksiazka WHERE tytul_ksiazka = 'Ostry Nóż'), '5550', '01-01-2018', '02-01-2018',
'14-01-2018');
INSERT INTO zamowienie VALUES ((SELECT pracownik_id FROM pracownik WHERE
nazwisko_pracownik = 'Trembacz' AND imie_pracownik = 'Karolina'), (SELECT klient_id
FROM klient WHERE nazwisko_klient = 'Nowak' AND imie_klient = 'Adam'), (SELECT
ksiazka_id FROM ksiazka WHERE tytul_ksiazka = 'Kosmiczne życie'), '1002', '18-06-
2017', '20-06-2017', '28-06-2017');
INSERT INTO zamowienie VALUES ((SELECT pracownik_id FROM pracownik WHERE
nazwisko_pracownik = 'Rojek' AND imie_pracownik = 'Krzysztof'), (SELECT klient_id FROM
klient WHERE nazwisko_klient = 'Motyka' AND imie_klient = 'Zbigniew'), (SELECT
ksiazka_id FROM ksiazka WHERE tytul_ksiazka = 'Wojny świata'), '3456', '04-03-2017',
'08-03-2017', '15-03-2017');

```

	zamowienie_id	pracownik_id	klient_id	ksiazka_id	nr_zamowienie	data_przyjecia_zamowienie	data_realizacji_zamowienie	data_odbioru_zamowienie
1	1	1	4	1	1001	14-01-2018	15-01-2018	19-01-2018
2	2	4	1	2	1112	18-12-2017	19-12-2017	23-12-2017
3	3	2	3	4	5550	01-01-2018	02-01-2018	14-01-2018
4	4	3	2	3	1002	18-06-2017	20-06-2017	28-06-2017
5	5	1	5	5	3456	04-03-2017	08-03-2017	15-03-2017

4. Zapytania SELECT na pojedynczych tabelach

- a) Wyświetl tytuł książki, w którym występuje słowo „Wojny”.

```
Select tytuł_książka from książka where [tytuł_książka] like '%Wojny%'
```

	tytuł_książka
1	Wojny świata

- b) Wyświetl wszystkie zamówienia i posortuj je malejąco według numeru zamówienia.

```
Select top (100) * from zamówienie order by nr_zamówienie desc
```

	zamówienie_id	pracownik_id	klient_id	książka_id	nr_zamówienie	data_przyjęcia_zamówienie	data_realizacji_zamówienie	data_odbioru_zamówienie
1	3	2	3	4	5550	01-01-2018	02-01-2018	14-01-2018
2	5	1	5	5	3456	04-03-2017	08-03-2017	15-03-2017
3	2	4	1	2	1112	18-12-2017	19-12-2017	23-12-2017
4	4	3	2	3	1002	18-06-2017	20-06-2017	28-06-2017
5	1	1	4	1	1001	14-01-2018	15-01-2018	19-01-2018

- c) Wyświetl wszystkich klientów wybierając poszczególne dane: imię, nazwisko, adres. Dane posortuj alfabetycznie.

```
Select imię_klient, nazwisko_klient, adres1_klient, adres2_klient from klient Order By imię_klient asc
```

	imię_klient	nazwisko_klient	adres1_klient	adres2_klient
1	Adam	Nowak	ul. Warszawska 3/5	54-523 Wrocław
2	Jan	Kowalski	ul. Poznańska 99	28-569 Kraków
3	Magdalena	Polak	ul. Klonowa 1	97-200 Tomaszów Mazowiecki
4	Marcelina	Zawadzka	ul. Kępa 18	52-156 Środa Śląska
5	Zbigniew	Motyka	pl. Gumy Balonowej 4	49-300 Brzeg

- d) Wyświetl wszystkie książki, korzystając z poszczególnych danych: tytuł książki, autor książki, wydawnictwo, cena. Książki posortuj po cenie malejąco.

```
Select tytuł_książka, autor_książka, wydawnictwo_id, cena_książka from książka Order By cena_książka desc
```

	tytuł_książka	autor_książka	wydawnictwo_id	cena_książka
1	Kosmiczne życie	Michalina Motylek	3	45,99
2	Wojny świata	Adam Stonoga	5	42,99
3	Niebo	Walery Stonka	1	40,99
4	Tylko ja	Katarzyna Popiołek	4	34,99
5	Ostry nóż	Michał Cep	2	29,99

e) Wyświetl wszystkich pracowników, którzy pracują we Wrocławiu.

```
Select nazwisko_pracownik, imie_pracownik, adres2_pracownik from pracownik  
where adres2_pracownik like '%Wrocław%'
```

	nazwisko_pracownik	imie_pracownik	adres2_pracownik
1	Rojek	Krzysztof	53-239 Wrocław
2	Trembacz	Karolina	50-504 Wrocław

f) Wyświetl tytuł, autora i gatunek książki. Książki posortuj według gatunku, a następnie według autora.

```
Select tytuł_książka, autor_książka, kategoria_id from książka order by  
kategoria_id asc, autor_książka asc;
```

	tytuł_książka	autor_książka	kategoria_id
1	Ostry nóż	Michał Cep	1
2	Niebo	Walery Stonka	2
3	Tylko ja	Katarzyna Popiołek	3
4	Wojny świata	Adam Stonoga	4
5	Kosmiczne życie	Michalina Motylek	5

g) Wyświetl datę przyjęcia, realizacji i odbioru zamówienia. Posortuj według rosnąco według daty realizacji.

```
Select data_przyjecia_zamowienie, data_realizacji_zamowienie,  
data_odbioru_zamowienie from zamowienie order by data_realizacji_zamowienie  
asc;
```

	data_przyjecia_zamowienie	data_realizacji_zamowienie	data_odbioru_zamowienie
1	01-01-2018	02-01-2018	14-01-2018
2	04-03-2017	08-03-2017	15-03-2017
3	14-01-2018	15-01-2018	19-01-2018
4	18-12-2017	19-12-2017	23-12-2017
5	18-06-2017	20-06-2017	28-06-2017

h) Wyświetl datę przyjęcia zamówienia i datę odbioru zamówienia, gdzie numer zamówienia nie będzie przekraczał 3000.

```
Select data_przyjecia_zamowienie, data_odbioru_zamowienie, nr_zamowienie  
from zamowienie where nr_zamowienie <= 3000
```

	data_przyjecia_zamowienie	data_odbioru_zamowienie	nr_zamowienie
1	14-01-2018	19-01-2018	1001
2	18-12-2017	23-12-2017	1112
3	18-06-2017	28-06-2017	1002

- i) Wyświetl tytuł, autora, wydawnictwo, datę wydania książki, która kosztuje 29,99.

```
Select tytuł_ksiazka, autor_ksiazka, wydawnictwo_id, cena_ksiazka,  
data_wydania_ksiazka from ksiazka where cena_ksiazka = '29,99'
```

	tytuł_ksiazka	autor_ksiazka	wydawnictwo_id	cena_ksiazka	data_wydania_ksiazka
1	Ostry nóż	Michał Cep	2	29,99	2018-01-01

- j) Wyświetl wszystkich klientów wybierając poszczególne dane: imię, nazwisko, adres, numer telefonu. Klientów posortuj rosnąco według ich numerów telefonu.

```
Select imię_klient, nazwisko_klient, adres1_klient, adres2_klient,  
telefon_klient from klient Order By telefon_klient asc
```

	imię_klient	nazwisko_klient	adres1_klient	adres2_klient	telefon_klient
1	Adam	Nowak	ul. Warszawska 3/5	54-523 Wrocław	504321948
2	Jan	Kowalski	ul. Poznańska 99	28-569 Kraków	514888765
3	Zbigniew	Motyka	pl. Gumy Balonowej 4	49-300 Brzeg	608234765
4	Magdalena	Polak	ul. Klonowa 1	97-200 Tomaszów Mazowiecki	666333903
5	Marcelina	Zawadzka	ul. Kępa 18	52-156 Środa Śląska	688342542

5. Widoki dla zaprojektowanych tabel

- a) Widok tabeli „ksiązka” bez atrybutu „cena_ksiązka”.

```
CREATE VIEW ksiazka_dane_bez_ceny AS
SELECT wydawnictwo_id, kategoria_id, tytul_ksiązka, autor_ksiązka,
data_wydania_ksiązka
FROM ksiazka;
```

	wydawnictwo_id	kategoria_id	tytul_ksiązka	autor_ksiązka	data_wydania_ksiązka
1	1	2	Niebo	Walery Stonka	2012-12-12
2	5	4	Wojny świata	Adam Stonoga	2017-12-04
3	4	3	Tylko ja	Katarzyna Popiołek	2017-12-04
4	3	5	Kosmiczne życie	Michalina Motylek	2017-12-12
5	2	1	Ostry nóż	Michał Cep	2018-01-01

- b) Widok tabeli „zamówienie”, w której umieszczone są numery zamówienia i daty przyjęcia, realizacji oraz odbioru.

```
CREATE VIEW daty_zamowienie AS
SELECT nr_zamowienie, data_przyjecia_zamowienie, data_realizacji_zamowienie,
data_odbioru_zamowienie
FROM zamowienie
```

	nr_zamowienie	data_przyjecia_zamowienie	data_realizacji_zamowienie	data_odbioru_zamowienie
1	1001	14-01-2018	15-01-2018	19-01-2018
2	1112	18-12-2017	19-12-2017	23-12-2017
3	5550	01-01-2018	02-01-2018	14-01-2018
4	1002	18-06-2017	20-06-2017	28-06-2017
5	3456	04-03-2017	08-03-2017	15-03-2017

- c) Widok tabeli „pracownik”, w której pokazywać się będą tylko imiona i nazwiska.

```
CREATE VIEW pracownicy_imienazwisko AS
SELECT imie_pracownik, nazwisko_pracownik
FROM pracownik;
```

	imie_pracownik	nazwisko_pracownik
1	Krzysztof	Rojek
2	Rafał	Toruń
3	Karolina	Trembacz
4	Halina	Kiepska
5	Przemysław	Dziergwa

d) Widok tabeli „autor”, w której wyświetlają się autorzy i tytuły ich książek.

```
CREATE VIEW autor AS
SELECT autor_książka, tytuł_książka
FROM książka;
```

	autor_książka	tytuł_książka
1	Walery Stonka	Niebo
2	Adam Stonoga	Wojny świata
3	Katarzyna Popiołek	Tylko ja
4	Michalina Motylek	Kosmiczne życie
5	Michał Cep	Ostry nóż

e) Widok tabeli „klienci”, w której umieszczone są nazwiska i numery telefonów klientów.

```
CREATE VIEW klienci AS
SELECT nazwisko_klient, telefon_klient
FROM klient;
```

	nazwisko_klient	telefon_klient
1	Zawadzka	688342542
2	Nowak	504321948
3	Kowalski	514888765
4	Polak	666333903
5	Motyka	608234765

6. Zapytania UPDATE dla zaprojektowanych tabel

a) Podwyższenie ceny książki o 10% wartości.

```
UPDATE książka
SET cena_książka = cena_książka + (cena_książka * 10)/100
WHERE tytuł_książka = 'Niebo';
```

	książka_id	wydawnictwo_id	kategoria_id	tytuł_książka	autor_książka	cena_książka	data_wydania_książka
1	1	1	2	Niebo	Walery Stonka	45,089	2012-12-12
2	2	5	4	Wojny świata	Adam Stonoga	42,99	2017-12-04
3	3	4	3	Tylko ja	Katarzyna Popiołek	34,99	2017-12-04
4	4	3	5	Kosmiczne życie	Michalina Motylek	45,99	2017-12-12
5	5	2	1	Ostry nóż	Michał Cep	29,99	2018-01-01

b) Zaktualizowanie numeru zamówienia.

`UPDATE zamowienie SET nr_zamowienie = 3444 WHERE ksiazka_id = 3`

	zamowienie_id	pracownik_id	klient_id	ksiazka_id	nr_zamowienie	data_przyjecia_zamowienie	data_realizacji_zamowienie	data_odbioru_zamowienie
1	1	1	4	1	1001	14-01-2018	15-01-2018	19-01-2018
2	2	4	1	2	1112	18-12-2017	19-12-2017	23-12-2017
3	3	2	3	4	5550	01-01-2018	02-01-2018	14-01-2018
4	4	3	2	3	3444	18-06-2017	20-06-2017	28-06-2017
5	5	1	5	5	3456	04-03-2017	08-03-2017	15-03-2017

c) Zmiana imienia pracownika.

`UPDATE pracownik SET imie_pracownik = 'Krystyna' WHERE telefon_pracownik = '444335678'`

	pracownik_id	imie_pracownik	nazwisko_pracownik	adres1_pracownik	adres2_pracownik	telefon_pracownik
1	1	Krzysztof	Rojek	ul. Nasturcowa 54	53-239 Wrocław	70088032
2	2	Rafał	Toruń	ul. Tęczowa 8	82-145 Toruń	999342546
3	3	Karolina	Trembacz	ul. Jesionowa 34	50-504 Wrocław	500373481
4	4	Krystyna	Kiepska	ul. Jedności Narodowej 73	92-003 Piotrków Trybunalski	444335678
5	5	Przemysław	Dziergwa	ul. Opolska 33	33-456 Kołobrzeg	888349214

d) Zmiana gatunku książki.

`UPDATE kategoria SET nazwa_kategoria = 'Fantastyczno-naukowa' WHERE kategoria_id = 5`

	kategoria_id	nazwa_kategoria
1	1	Kryminal
2	2	Romans
3	3	Biografia
4	4	Dokument
5	5	Fantastyczno-naukowa

e) Obniżenie ceny książki o 50%.

`UPDATE ksiazka
SET cena_ksiazka = cena_ksiazka - (cena_ksiazka * 50)/100
WHERE tytul_ksiazka = 'Kosmiczne życie'`

	ksiazka_id	wydawnictwo_id	kategoria_id	tytul_ksiazka	autor_ksiazka	cena_ksiazka	data_wydania_ksiazka
1	1	1	2	Niebo	Walery Stonka	45,089	2012-12-12
2	2	5	4	Wojny świata	Adam Stonoga	42,99	2017-12-04
3	3	4	3	Tylko ja	Katarzyna Popiołek	34,99	2017-12-04
4	4	3	5	Kosmiczne życie	Michalina Motylek	22,995	2017-12-12
5	5	2	1	Ostry nóż	Michał Cep	29,99	2018-01-01

f) Aktualizacja numeru telefonu klienta.

```
UPDATE klient SET telefon_klient = '987654321' WHERE imie_klient = 'Adam';
```

	klient_id	imie_klient	nazwisko_klient	adres1_klient	adres2_klient	telefon_klient
1	1	Marcelina	Zawadzka	ul. Kępa 18	52-156 Środa Śląska	688342542
2	2	Adam	Nowak	ul. Warszawska 3/5	54-523 Wrocław	987654321
3	3	Jan	Kowalski	ul. Poznańska 99	28-569 Kraków	514888765
4	4	Magdalena	Polak	ul. Klonowa 1	97-200 Tomaszów Mazowiecki	666333903
5	5	Zbigniew	Motyka	pl. Gummy Balonowej 4	49-300 Brzeg	608234765

g) Aktualizacja danych realizacji zamówienia i odbioru.

```
UPDATE zamowienie SET data_realizacji_zamowienie = '06-03-2017',
data_odbioru_zamowienie = '13-03-2017' WHERE zamowienie_id = 5;
```

	zamowienie_id	pracownik_id	klient_id	ksiazka_id	nr_zamowienie	data_przyjecia_zamowienie	data_realizacji_zamowienie	data_odbioru_zamowienie
1	1	1	4	1	1001	14-01-2018	15-01-2018	19-01-2018
2	2	4	1	2	1112	18-12-2017	19-12-2017	23-12-2017
3	3	2	3	4	5550	01-01-2018	02-01-2018	14-01-2018
4	4	3	2	3	3444	18-06-2017	20-06-2017	28-06-2017
5	5	1	5	5	3456	04-03-2017	06-03-2017	13-03-2017

h) Obniżka ceny o 15zł.

```
UPDATE ksiazka
SET cena_ksiazka = cena_ksiazka - 15
WHERE autor_ksiazka = 'Adam Stonoga';
```

	ksiazka_id	wydawnictwo_id	kategoria_id	tytul_ksiazka	autor_ksiazka	cena_ksiazka	data_wydania_ksiazka
1	1	1	2	Niebo	Walery Stonka	45,089	2012-12-12
2	2	5	4	Wojny świata	Adam Stonoga	27,99	2017-12-04
3	3	4	3	Tylko ja	Katarzyna Popiołek	34,99	2017-12-04
4	4	3	5	Kosmiczne życie	Michalina Motylek	22,995	2017-12-12
5	5	2	1	Ostry nóż	Michał Cep	29,99	2018-01-01

i) Zaktualizowanie adresu pracownika.

```
UPDATE pracownik SET adres1_pracownik = 'ul. Kazimierza 2', adres2_pracownik =
'99-832 Bydgoszcz' WHERE pracownik_id = 5;
```

	pracownik_id	imie_pracownik	nazwisko_pracownik	adres1_pracownik	adres2_pracownik	telefon_pracownik
1	1	Krzysztof	Rojek	ul. Nasturcjowa 54	53-239 Wrocław	70088032
2	2	Rafał	Toruń	ul. Tęczowa 8	82-145 Toruń	999342546
3	3	Karolina	Trembacz	ul. Jesionowa 34	50-504 Wrocław	500373481
4	4	Krzysztof	Kiepska	ul. Jedności Narodowej 73	92-003 Piotrków Trybunalski	444335678
5	5	Przemysław	Dziergwa	ul. Kazimierza 2	99-832 Bydgoszcz	888349214

j) Zmiana nazwy wydawnictwa

```
UPDATE wydawnictwo SET nazwa_wydawnictwo = 'Pronto' WHERE wydawnictwo_id = 4
```

	wydawnictwo_id	nazwa_wydawnictwo
1	1	Poligraf
2	2	Novae Res
3	3	Telbit
4	4	Pronto
5	5	Almapress