

## 2. Task Lépjen be a NEPTUNKOD1 adatbázisba.

Adott a következő reláció, készítse el SQL parancsokkal! Készítsen képernyőképeket az egyes műveletek/eredményről, majd illessze be a dokumentumba. Mentés: neptunkod\_1112.docx, ill. pdf Hozza létre a Dolgozo nevű táblát, majd végezze el a következő műveleteket.

Dolgozo [név vc(40), kor int(2), Munkakor vc(60)] a.)

Adja hozzá a SzulEv mezőt a Munkakor után - kötelező megadással!

```
CREATE TABLE Dolgozo(név VARCHAR(40), kor INT(2), munkakor VARCHAR(60));
```

b.) Törölje a Kor mezőt a Dolgozo relációból!

```
ALTER TABLE Dolgozo DROP COLUMN Kor;
```

c.) Adja hozzá Dolgozo táblához a Szemsz mezőt adattípus/méret a végére.

```
ALTER TABLE Dolgozo ADD COLUMN Szemsz VARCHAR(15);
```

d.) Adja hozzá Did mezőt PK – az elejére.

```
ALTER TABLE Dolgozo
```

```
ADD COLUMN Did INT(11) NOT NULL FIRST,
```

```
ADD PRIMARY KEY (Did);
```

#	Név	Típus	Illesztés	Tulajdonságok	Nulla	Alapértelmezett	Megjegyzések	Extra	Művelet
<input type="checkbox"/> 1	Did	int(11)			Nem	Nincs			Módosítás  Eldobás  Több
<input type="checkbox"/> 2	nev	varchar(40)	utf8mb4_general_ci		Igen	NULL			Módosítás  Eldobás  Több
<input type="checkbox"/> 3	munkakor	varchar(60)	utf8mb4_general_ci		Igen	NULL			Módosítás  Eldobás  Több
<input type="checkbox"/> 4	SzulEv	int(4)			Nem	Nincs			Módosítás  Eldobás  Több
<input type="checkbox"/> 5	Szemsz	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Igen	NULL			Módosítás  Eldobás  Több

e.) Nevezze át a Munkakor nevű mezőt Mkor-re.


```
ALTER TABLE Dolgozo CHANGE COLUMN Munkakor Mkor VARCHAR(60) NOT NULL;
```

f.) Nevezze át a Szulev nevű mezőt - Szulido-re.

```
ALTER TABLE Dolgozo CHANGE COLUMN SzulEv Szulido INT(4) NOT NULL;
```

g.) Módosítsa a Szulido mező adattípusát date-re.

```
ALTER TABLE Dolgozo MODIFY COLUMN Szulido DATE NOT NULL;
```

	#	Név	Típus	Illesztés	Tulajdonságok	Nulla	Alapértelmezett
<input type="checkbox"/>	1	<b>Did</b> 	int(11)			Nem	<i>Nincs</i>
<input type="checkbox"/>	2	<b>nev</b>	varchar(40)	utf8mb4_general_ci		Igen	<i>NULL</i>
<input type="checkbox"/>	3	<b>Mkor</b>	varchar(60)	utf8mb4_general_ci		Nem	<i>Nincs</i>
<input type="checkbox"/>	4	<b>Szulido</b>	date			Nem	<i>Nincs</i>
<input type="checkbox"/>	5	<b>Szemsz</b>	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Igen	<i>NULL</i>

Mentés: neptunkod\_2.pdf