1. Нужен JDBC драйвер для Firebird 3, например, отсюда:

https://firebirdsql.org/en/jdbc-driver/#jaybird3 (Jaybird-3.0.12-JDK_1.8.zip

- 2. Распаковываем архив в любую папку без кириллицы в пути
- 3. В DataGrip выбираем **File->New->Driver**, указываем имя драйвера
- 4. Указываем путь к файлу **jaybird-full-3.0.12.jar**
- 5. Выбираем класс FBDriver. Должно получиться так:

Data Sources and Drivers			×		
Data Sources Drivers	Name:	Firebird 2022			
+ - ⊡ ← →	Commont	7			
User Drivers	comment.	×			
Firebird	General Optic	ons Advanced			
Firebird 2022	Class: ord f	firebirdsol idbc EBDriver	•		
Complete Support	Class. Org.i				
💫 Amazon Aurora MySQL	Driver Files				
🕼 Amazon Redshift	+ -				
Apache Cassandra	D:\Driver	D:\Drivers\jaybird-full-3.0.12.jar			
Apache Derby (Embedded)					
🔊 Apache Derby (Remote)		Файл			
😻 Apache Hive	URL templates				
🗥 Azure SQL Database	+ - A V				
ClickHouse					
Couchbase Query	No URL templates				
X Exasol					
Google BigQuery					
© Greenplum	Create Data S	ource	¢		
?		ок	Cancel Apply		

6. Нажимаем Ок и создаем новый источник данных: File->New->Data Source

DG	<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>N</u> avigate <u>C</u> oo	de <u>R</u> efactor R <u>un</u> <u>T</u> ools <u>G</u> it <u>W</u> indow <u>H</u> elp	default - console_1 [zalevsky	
	<u>N</u> ew	Project		
ωſ	🖕 <u>O</u> pen	🔩 SQL File	onsole [WH NEW] × 🤇	
abas	Save As Ctrl+	+Shift+S 🖆 Scratch File Ctrl+Alt+Shift+Inser		
Dat	Open <u>R</u> ecent	Data Source	Recent	
	Close Project	DDL Data Source	 SQLite Firebird User Drivers 	
	Rename Project	Data Source from URL		
	Attach Directory to Project	🗁 Data Source from Path		
	✗ Settings Ctr	rl+Alt+S 🔲 Driver and Data Source	Eirebird 2022	
	🌮 Data Sources Ctrl+Alt+	+Shift+S 🔲 Driver	Complete Support	
	File Properties	•	Z 順 Amazon Redshift	
	Local <u>H</u> istory	▶ 2	3 🦈 Apache Cassandra	
	R Save All	Ctrl+S	Apache Derby	

7. Настраиваем доступ к БД, указав имя соединения, логин, пароль и путь к файлу с базой. Внимательно вносите данные с учетом номера группы!

Data Sources and Drivers		×
Data Sources Drivers	Name: Employee 2022	
+, – 盾 ∦ ビ ← →	Comment:	
Project Data Sources		
Employee	General Options SSH/SSL Schemas Advanced	
Employee 2022	Connection type: URL only Driver: Firebird 2022	
SQLite - data.db	Логин	
WH_NEW	User: FIIT3_8	
2 zalevsky	Password: <hidden> Save: Forever</hidden>	•
Problems 1	URL: jdbc:firebirdsql://class.mmcs.sfedu.ru//firebird/data/38/employee.fdb	××
	Два слэша!	
S	ucceeded Copy BMS: Firebird 3.0 (ver. LI-V3.0.10.33601) ase sensitivity: plain=upper, delimited=exact tivere laybird ICA/IDBC driver (ver. 3.0. IDBC4.3)	
F	ing: 142 ms (keep-alive query results in error) BDriver' not found. (view)	\times
	Test Connection V Firebird 3.0	5
?	OK Cancel	Apply

Образец строки соединения

jdbc:firebirdsql://class.mmcs.sfedu.ru//firebird/data/38/employee.fdb

- 8. Проверьте соединения с помощью Test Connection.
- 9. Если все в порядке, нажмите Ок и проверьте доступность базы:

1 🗸	∣s <mark>e</mark> lect *								~
2	from EMPL	OYEE							
								\$	_
	Output EMPLOYEE	×							
<	< 42 rows ~ > >	G 🔳 🕂 – 5 @	Tx: Auto 🗸 🛛 DDL	*		CSV ·	<u>+</u> +	t O	¢,
	EMP_NO ÷	FIRST_NAME ÷	LAST_NAME ÷	■ PHONE_EXT ÷	HIRE_DATE	÷	DEPT_N	¢ 01	
1	2	Robert	Nelson	250	1988-12-28	00:00:00	600		VF
2	4	Bruce	Young	233	1988-12-28	00:00:00	621		Εı
3	5	Kim	lambert	22	1989-02-06	00:00:00	130		Fr

В таблице Job есть поле с массивом, которое не получится получить в DataGrip



[0A000] Types.ARRAY: SQL type for this field is not yet supported.