

Laboratorijas darbs Nr. 1 (LD1)

Studenta vārds, uzvārds: **Iaroslav Viazmitin**

1. Savienojuma izveide

Connection Name: Iaroslav_Viazmitin
Connection Details: DB_241RDB360...

Name: Iaroslav_Viazmitin
Database Type: Oracle
User Info: Proxy User
Authentication Type: Default
Username: DB_241RDB360
Role: default
Password:
Save Password: ☒
Connection Type: Basic
Details: Advanced
Hostname: 85.254.224.178
Port: 1521
SID: dblast01
Service name:
Status: Success
Buttons: Help, Save, Clear, Test, Connect, Cancel

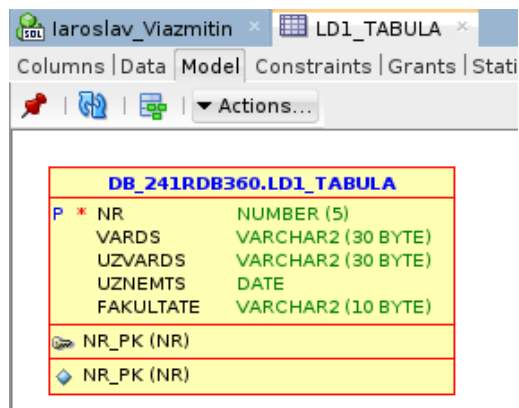
2. Tabulas kolonnu informācija

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 NR	NUMBER(5,0)	No	(null)	1 (null)	
2 VARDS	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 UZVARDS	VARCHAR2(30 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 UZNEMTS	DATE	Yes	(null)	4 (null)	
5 FAKULTATE	VARCHAR2(10 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	

3. Tabulas datu apskate bez vaicājuma

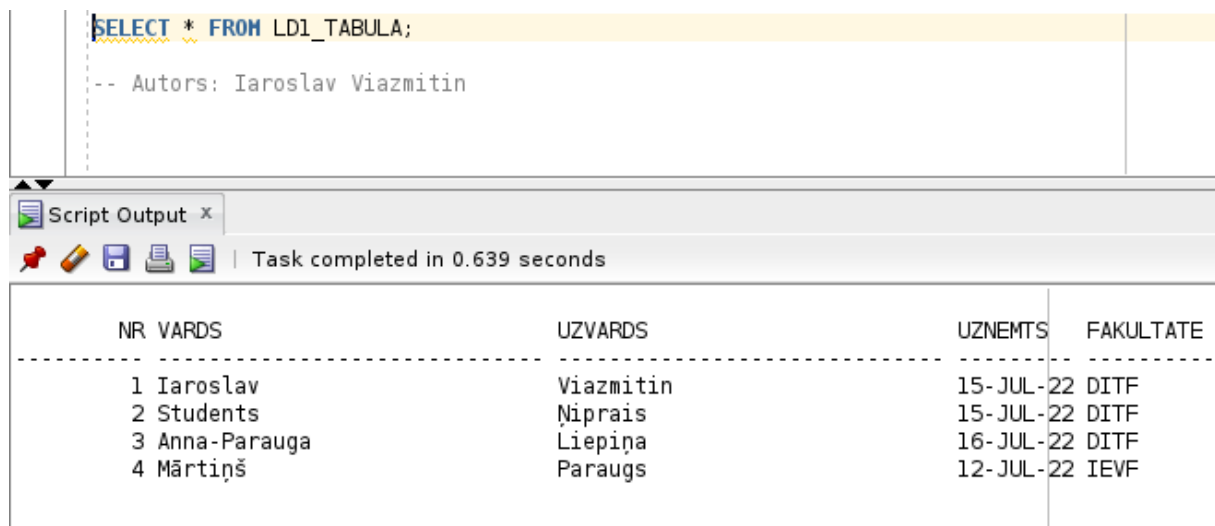
NR	VARDS	UZVARDS	UZNEMTS	FAKULTATE
1	1 Iaroslav	Viazmitin	15-JUL-22	DITF
2	2 Students	Ņiprais	15-JUL-22	DITF
3	3 Anna-Parauga	Liepīņa	16-JUL-22	DITF
4	4 Mārtiņš	Paraugs	12-JUL-22	IEVF

4. Modeļa apskate



P *	NR	NUMBER (5)
	VARDS	VARCHAR2 (30 BYTE)
	UZVARDS	VARCHAR2 (30 BYTE)
	UZNEMTS	DATE
	FAKULTATE	VARCHAR2 (10 BYTE)
	NR_PK (NR)	
	NR_PK (NR)	

5. Tabulas datu izguve ar *Run Script* palīdzību (F5)

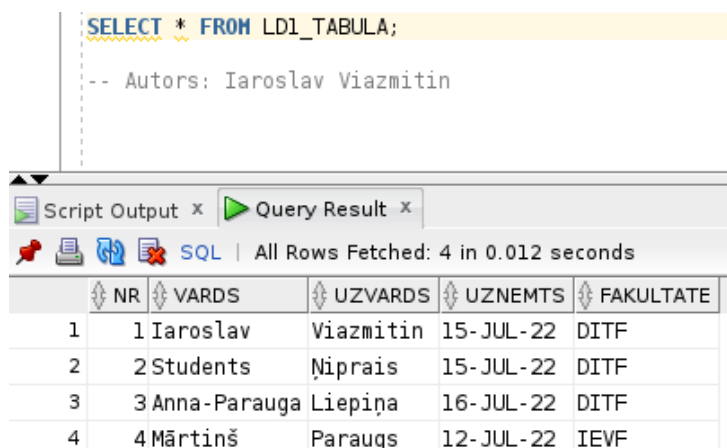


```
SELECT * FROM LD1_TABULA;
```

-- Autors: Iaroslav Viazmitin

NR	VARDS	UZVARDS	UZNEMTS	FAKULTATE
1	Iaroslav	Viazmitin	15-JUL-22	DITF
2	Students	Niprais	15-JUL-22	DITF
3	Anna-Parauga	Liepiņa	16-JUL-22	DITF
4	Mārtiņš	Paraugs	12-JUL-22	IEVF

6. Tabulas datu izguve ar *Run Statement* palīdzību (F9)



```
SELECT * FROM LD1_TABULA;
```

-- Autors: Iaroslav Viazmitin

NR	VARDS	UZVARDS	UZNEMTS	FAKULTATE
1	Iaroslav	Viazmitin	15-JUL-22	DITF
2	Students	Niprais	15-JUL-22	DITF
3	Anna-Parauga	Liepiņa	16-JUL-22	DITF
4	Mārtiņš	Paraugs	12-JUL-22	IEVF

7. Koda teksts

```
-- LD1: Skripts 1. laboratorijas darba izpildei
-- (Šis fails dots UTF-8 kodējumā)

-- Tabulas LD1_TABULA izveide

CREATE TABLE LD1_TABULA (
  NR      NUMBER(5, 0),      -- Studenta unikāls numurs
  VARDS   VARCHAR2(30),     -- Studenta vārds
  UZVARDS VARCHAR2(30),     -- Studenta uzvārds
  UZNEMTS DATE,             -- Studenta uzņemšanas datums
  FAKULTATE VARCHAR2(10),   -- Fakultāte, kurā students uzņemts
  CONSTRAINT NR_PK PRIMARY KEY (NR) -- Primārās atslēgas iestatīšana
)

-- Datu ievade tabulā LD1_TABULA
-- Pirms ievades aizstāt 1. studenta vārdu (Aaaa) un uzvārdu (Bbbb) ar savu vārdu un uzvārdu.
-- Pārējos trīs ierakstus nemainīt.

INSERT INTO LD1_TABULA (NR, VARDS, UZVARDS, UZNEMTS, FAKULTATE)
VALUES (1, 'Iaroslav', 'Viazmitin', to_date('15.07.2022', 'DD.MM.RRRR'), 'DITF');

INSERT INTO LD1_TABULA (NR, VARDS, UZVARDS, UZNEMTS, FAKULTATE)
VALUES (2, 'Students', 'Ņiprais', to_date('15.07.2022', 'DD.MM.RRRR'), 'DITF');

INSERT INTO LD1_TABULA (NR, VARDS, UZVARDS, UZNEMTS, FAKULTATE)
VALUES (3, 'Anna-Parauga', 'Liepiņa', to_date('16.07.2022', 'DD.MM.RRRR'), 'DITF');

INSERT INTO LD1_TABULA (NR, VARDS, UZVARDS, UZNEMTS, FAKULTATE)
VALUES (4, 'Mārtiņš', 'Paraugs', to_date('12.07.2022', 'DD.MM.RRRR'), 'IEVF');

-- Datu izguve no tabulas LD1_TABULA

SELECT * FROM LD1_TABULA;

-- Autors: Iaroslav Viazmitin
```