

Curso Impacta

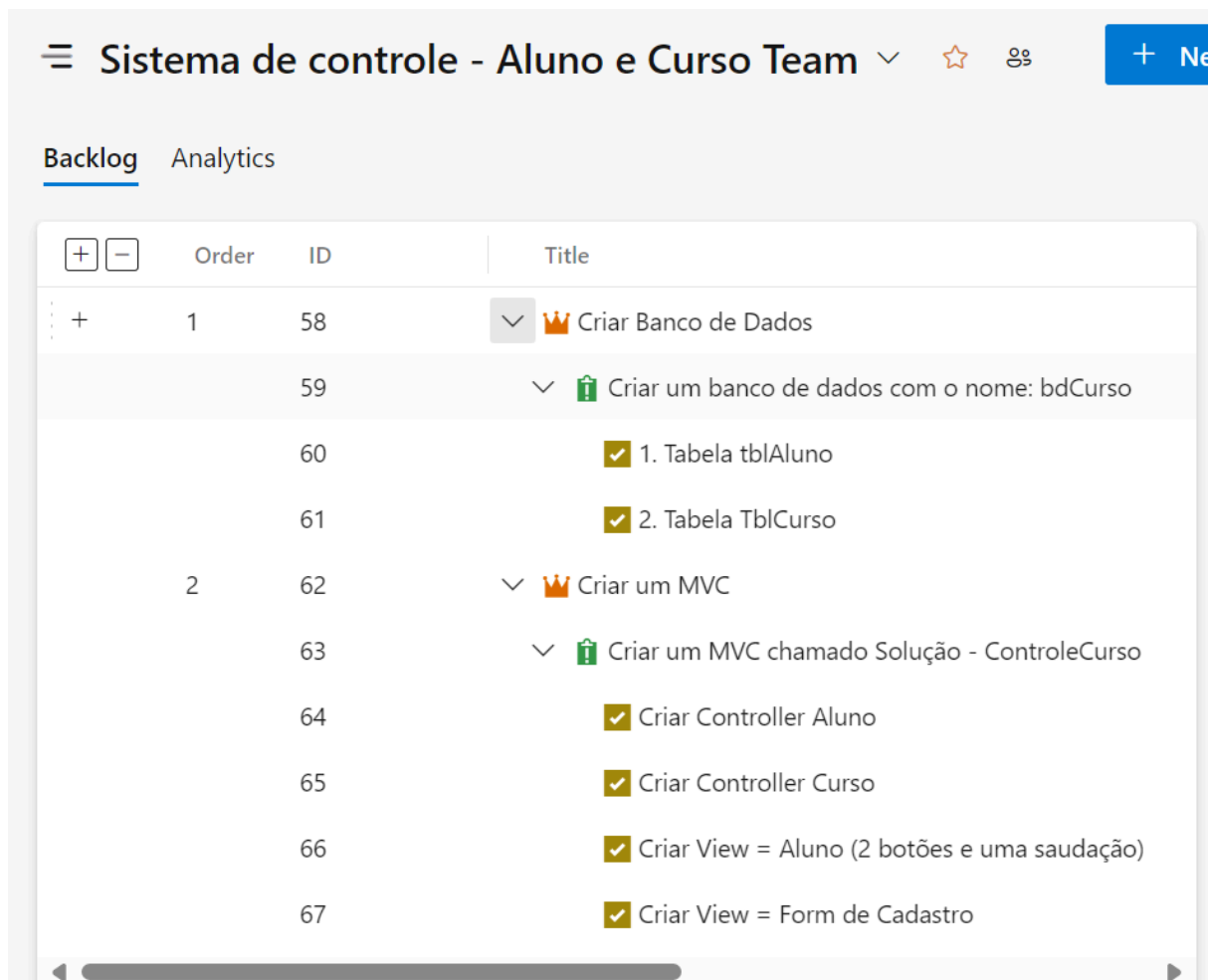
PROJETO 2

Considerações

- Aluna: Leila Vasconcelos
- Data: 26/04/2024
- Professor: Juan Pablo

Atividades:

1. Criar no Azure - DevOps um lista BASIC sobre o projeto:



	Order	ID	Title
+	1	58	▼ 🏰 Criar Banco de Dados
		59	▼ 📁 Criar um banco de dados com o nome: bdCurso
		60	✅ 1. Tabela tblAluno
		61	✅ 2. Tabela TblCurso
2	2	62	▼ 🏰 Criar um MVC
		63	▼ 📁 Criar um MVC chamado Solução - ControleCurso
		64	✅ Criar Controller Aluno
		65	✅ Criar Controller Curso
		66	✅ Criar View = Aluno (2 botões e uma saudação)
		67	✅ Criar View = Form de Cadastro

2. Criar um banco de dados com o nome de *bdCurso* com duas tabelas (*tbl_Aluno* - *tbl_Curso*) e o insert dos dois registros.

→ Código em C# e Resultado:

```
SQLQuery1.sql Windows Vasconcelos (33)
1 Create database dbCurso;
2 use dbCurso;
3
4 Create table tbl_Aluno (
5     ID_Aluno int identity(1,1) PRIMARY KEY,
6     NomeAluno varchar(150) not null,
7     ID_Curso int not null
8 );
9
10 Create table tbl_Curso (
11     ID_Curso int identity(1,1) PRIMARY KEY,
12     NomeDoCurso varchar(150) not null
13 );
14
15 insert into tbl_Aluno (NomeAluno, ID_Curso)
16 values ('Leila Vasconcelos', 1);
17 select * from tbl_Aluno;
18
19 insert into tbl_Curso (NomeDoCurso)
20 values ('Análise e Desenvolvimento de Sistemas');
21 select * from tbl_Curso;
22
23 SELECT
24     A.ID_Aluno,
25     A.NomeAluno,
26     C.NomeDoCurso
27 FROM
28     tbl_Aluno A
29 JOIN
30     tbl_Curso C ON A.ID_Curso = C.ID_Curso;
31
```

Results		Messages	
	ID_Aluno	NomeAluno	NomeDoCurso
1	1	Leila Vasconcelos	Análise e Desenvolvimento de Sistemas

→ Tabelas usadas em estudo:

Tabela 1 - tbl_Aluno			
Dados	ID_Aluno	NomeAluno	ID_Curso
Type	varchar(100)	varchar(150)	int
Constraint	PK - Identify (1, 1)	NOT NULL	FK- Cursos(ID_Curso)

Tabela 2 - tbl_Curso		
Dados	ID_Curso	NomeDoCurso
Type	varchar(100)	varchar(50)
Constraint	PK - Identify (1, 1)	NOT NULL