

# کوئری نویسی پیشرفته



Microsoft®  
**SQL Server®**

مدرس: مهدی شیشه‌بری

**nikamooz;**  
آموزش برنامه نویسی و اجرای پروژه

جلسه چهارم

# معرفی مهدی شیشه‌بری



۱. مدرس و مشاور SQL Server
۲. همکاری با سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی
۳. مدرس دوره‌های SQL Server در نیک‌آموز

# مطالب آموزشی جلسه چهارم

# عناوین موضوعات

## • بررسی انواع Offset Function



# Offset Function

# Offset Function

- دستیابی به مقادیر سایر سطرها با توجه به موقعیت آنها نسبت به سطر جاری
- SQL Server 2012



# انواع Offset Function

• دسته‌بندی بر اساس سطر

جاری

LAG ○

LEAD ○



# LEAD \ LAG

**LEAD | LAG ( <Column\_Name> [,<Offset\_Number>,<Default\_Value>] )  
OVER( [<Window Partition Clause>]  
<Window Order Clause> )**

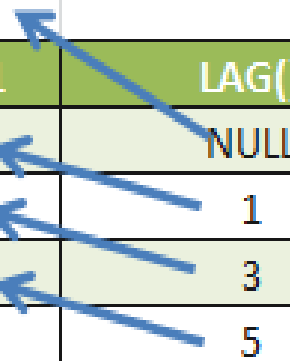




# LAG

- دسترسی به مقدار سطر قبل از سطر جاری
- Offset سفارشی
- Go Backward

Col1	LAG()
1	NULL
3	1
5	3
5	5






# LEAD

- دسترسی به مقدار سطر بعد از سطر جاری
- Offset سفارشی
- Go Forward

Col1	LEAD
1	3
3	5
5	5
5	NULL



Offset Function (LEAD / LAG)		
Partitioning	Ordering	Framing
Optional	Mandatory	Invalid
		

# شبکه‌های اجتماعی نیک آموز

اطلاع رسانی سریع کارگاه‌های نسبتاً رایگان،

کوپن‌های تخفیف، مقالات، فیلم و دوره‌های نیک آموز



Instagram



Telegram

