

Power Query 03 – List the Employee’s Bonus Points

Cada día los empleados de nuestra tienda pueden ganar puntos de bonificación, lo que influye en su salario mensual.

Su tarea: crear una solución dinámica que sea independiente del número de categorías y del número de empleados en los datos.

1. Agregar Columna>Agregar columna personalizada>Formula: Date_From()otherwise null.

Columna personalizada

Agregue una columna que se calcula a partir de otras columnas.

Nuevo nombre de columna: Fecha

Fórmula de columna personalizada: = try Date.From([Columna1]) otherwise null

Columnas disponibles: Columna1, Columna2, Columna3, Columna4, Columna5, Columna6

Configuración de la columna: Nombre: Fecha, Tipo: Data

2. Agregar columna condicional: Para obtener nombres de las categorías

Table.AddColumn(Source, "Fecha", each try Date.From([Columna1]) otherwise null)

Agregar una columna condicional

Agregue una columna condicional que se calcula a partir de las otras columnas o valores.

Nuevo nombre de columna: Categoría

Nombre de columna: Categoría, Operador: es igual a, Valor: Columna1, Salida: Columna2

Configuración de la columna: Nombre: Fecha, Tipo: Data

3. Filtramos filas para eliminar valores: category, employee, null

Filtrar filas

Aplique una o más condiciones de filtro a las filas de la tabla.

Conservar filas en las que: Y/o, Columna, Operador, Valor

Columna1 no es igual a Category

Columna1 no es igual a Employee

Columna2 no es igual a null

Configuración de la columna: Nombre: Fecha, Tipo: Data

4. Seleccionamos Fecha, Categoría y anulamos la dinamización de otras columnas

5. Quitamos la columna que contiene los encabezados.
Columna personalizada para extraer los números bonus con Number.From()

Configuración de la co...

PROPIEDADES
Nombre
Data

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS
Source
Personalizada agregada
Columna condicional agregada
Rellenar hacia abajo
Filas filtradas

6. Rellenamos la columna bonus hacia arriba.
Quitamos filas intercaladas.

Configuración de la co...

PROPIEDADES
Nombre
Data

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS
Source
Personalizada agregada
Columna condicional agregada
Rellenar hacia abajo
Filas filtradas
Otras columnas con anulación...
Columnas quitadas

7. Resultado

Configuración de la co...

PROPIEDADES
Nombre
Data

Todas las propiedades

PASOS APLICADOS
Source
Personalizada agregada
Columna condicional agregada
Rellenar hacia abajo
Filas filtradas
Otras columnas con anulación...
Columnas quitadas
Personalizada agregada1
Rellenar hacia arriba
Columnas con nombre cambi...

	Fecha	Categoría	Empleado	Bonus
1	13/04/2023	Music	Smith	90
2	13/04/2023	Movies	Miller	68
3	13/04/2023	Movies	Smith	60
4	15/04/2023	Anime	Smith	72
5	15/04/2023	Anime	Miller	61
6	15/04/2023	Anime	Olsen	78
7	15/04/2023	Music	Olsen	86
8	15/04/2023	Music	Miller	52
9	15/04/2023	Books	Miller	45
10	15/04/2023	Games	Smith	48
11	15/04/2023	Games	Olsen	74