

تعالىب ناخذ
Data Mod
بني آدم
Date/time
Location
Who - When - Where - What
له الية
ليجمل
بنتسأل كام سوال
علشان تقسيم
البراقا
كل رو في جدول

و ممكن كمان اللب بيتكرر لو Entity - ممكن يطلع منت
بيانات ثانية كتيرة
له مش اي تكرار
له اللب في ارتباط مع حاجت ثانية

حسب ال XSLX اللب شغال عليه في السيشتن

Who → Merchant - Customer	Fact ال
When → Transaction date	transaction له ال لامة
Where → Location	كلت مرتبطة و كل دور حولها
Where →	
What →	
Other →	

لوعاين أضيف كلمت قبل رقم أو كلمت آخر (مثال)

Prefix → أضيف في الأول
 Suffix → أضيف في الآخر

* Transform Format

خلاص بعد ما عالجنا Close And Load to

Queries & Con Raw Data

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

2150110

Date

No

Conceptual → تحديد الجداول

Logic → تحديد كل جدول في أين

جداول ال Dim ميفيش فيها التكرار فالازم نيلها

Select → Remove Rows → Remove Duplicates

Add Column

عابر أرقام دون تكرر و Missing
 * دة لخص اللى أربط بيها index Column
 له بدل ال لة بتاعك من الشركة مثلا

Remove Blank و مكانه ممكن تعمل

و ممكن تعمل Custom Index لوعاين مثلا "بياد ص ١٠ او كل
 مرة يزود ١٠"

- استخدم Extract من Add column لوعاينه تعمل

آتاك ضروري ضروري انك تيد ال Duplicates

للأ حسب أدمج Merge عكس انه أفولت لكانت لكانت
 - ط كة

شرح Join Kind

Math - Arabic - English → دة

Math - English - Bio → Right

Left → تحب المشترك

Left مع Right

Inner → المشترك

outer → حلو

Right → الثاني ال قسم

Week 8 Session 1 (Query)

ملخص وشرح سريع للـ KPI ← مؤشرات
لهذا نرم رقميت (حاجات تقاس وتتابع)

الاجزى زبنا عملت عن First/Last Name واولهم لحاجات اوليه
استخدم من Transform ← اختار بالترتيب ثم Merge Columns.

لوعاين اختيارات زي S / M الخ وعاين اولها بكلمات

Transform ← Home ← Replace Values

لوعاين اقسام Column اعدادات

حدد ال Column ← Home ← Split Columns

فرض Transform ← Add Column

لوعاين اعمود شرط يعني يعني مثلاً income ويقول هو Low ولا High

Add Column ← Conditional Column واشغل بقى على الشروط

تطلب بالث التحديد من المثال لانه لو كانت من اليسار الجول هيقول
Columns

ممكن ازالة الاعمدة اللـ مش محتاجها Home → Remove Columns

ممكن فى Remove Rows بر دو تيل حذف

لوعاين افعل الياهم او الشهور او اجيب السماء الياهم
Add Column → Date