

روش شرط گذاشتن روی اطلاعات یک فیلد:

در صورتی که بخواهیم روی یک فیلد شرط قرار دهیم که چه اطلاعاتی را قبول کند و چه اطلاعاتی را قبول نکند و در صورت وارد کردن اطلاعات نادرست پیغام خطا نشان داده شود.

برای فیلد مورد نظر در پایین صفحه کادر Validation Rule (به معنی شرط صحت اطلاعات) شرط مورد نظر را وارد می کنیم

سپس در کادر Validation Text (به معنی متن صحت اطلاعات) متن مورد نظر که می خواهیم در صورت وارد کردن اطلاعات نادرست این پیغام خطا نشان داده شود تایپ می کنیم.

General	Lookup
Field Size	Long Integer
Format	
Decimal Places	Auto
Input Mask	
Caption	
Default Value	0
Validation Rule	
Validation Text	
Required	No
Indexed	No
Text Align	General

مثال ۱: معدل باید بیشتر یا مساوی ۱۵ باشد.

جواب: در کادر Validation Rule تایپ می کنیم: ≥ 15

و بهتر است در کادر Validation Text تایپ کنیم: معدل باید بیشتر یا مساوی ۱۵ باشد.

نکته ۱: عبارت داخل کادر Validation Text دلخواه است و می توان هیچ عبارتی تایپ نکرد که در این صورت موقع خطا یک عبارت لاتین به همراه شرط نوشته شده نشان داده می شود.

نکته ۲: می توان بین شرط ها از عبارت And و Or استفاده کرد.

مثال ۲: سن باید بیشتر یا مساوی ۱۸ و کوچکتر یا مساوی ۵۰ و مخالف ۳۰ باشد.

جواب: $\geq 18 \text{ And } \leq 50 \text{ And } \neq 30$

نکته ۳: معمولا برای شرط ها از عبارت حتما یا باید استفاده می شود.

مثال ۳: سال تولد حتما ۱۳۸۰ یا ۱۳۷۰ باشد.

جواب: 1380 Or 1370

نکته ۴: عبارتهای متنی داخل " " (گیومه) قرار داده می شود.

مثال ۴: محل تولد باید اصفهان یا تهران باشد.

جواب: "اصفهان" Or "تهران"

نکته ۵: در مواقعی که می خواهیم تعداد حروف یا تعداد رقمها را مشخص کنیم

بجای هر حرف علامت ؟

بجای هر عدد علامت #

و اگر تعداد مشخص نباشد علامت * استفاده می کنیم.

نکته ۶: در مواقعی که می خواهیم علامت ؟ یا # یا * استفاده کنیم ابتداء شرط عبارت Like تایپ می کنیم سپس شرط را داخل " " قرار می دهیم و اگر حرفی یا عددی مشخص است آن را در جای خود تایپ می کنیم.

مثال ۵: فامیل حتما ۶ حرفی باشد.

جواب : "Like"??????

مثال ۶: نام حتما ۵ حرفی و اول آن حرف م باشد.

جواب: "Like"م????

مثال ۷: فامیل حتما ۶ حرفی و آخر آن حرف ی باشد.

جواب: "Like"?????ی

مثال ۸: نام حتما ۴ حرفی یا ۶ حرفی باشد.

جواب: "Like"???? Or "Like"??????

مثال ۹: فامیل حتما با حرف ب شروع شود.

جواب: "Like"ب*

مثال ۱۰: کد ملی حتما ۱۰ رقمی باشد.

جواب: "Like"#####

مثال ۱۱: سال تولد حتما ۴ رقمی و اول آن ۱۳ باشد.

جواب: "Like"13###

مثال ۱۲: سن حتما دو رقمی و مخالف ۲۰ و ۴۰ باشد.

جواب: Like"###" And <>20 And <>40

مثال ۱۳: معدل بین ۱۲ تا ۱۸ و مخالف ۱۴ باشد.

جواب: >=12 And <=18 And <>14

مثال ۱۴: کد پرسنلی حتما ۴ رقمی و رقم دوم ۷ باشد یا ۵ رقمی و رقم سوم آن ۹ باشد.

جواب: Like"#7###" Or Like"###9###"

مثال ۱۵: شماره دانشجویی حتما با عدد ۲ یا ۴ یا ۶ شروع شود.

جواب: Like"2*" Or Like"4*" Or like"6*"

نکته ۷: گاهی یک حرف یا عدد در بازه و محدوده ای از اعداد و حروف است

در این صورت آن محدوده را داخل [] (کروشه) قرار می دهیم.

سپس حروف را از راست به چپ و اعداد را از چپ به راست تایپ می کنیم و بین اعداد و حروف علامت - قرار می دهیم.

مثال ۱۶: کد ملی باید ۱۰ رقمی و رقم اول یکی از حروف ۲ تا ۶ باشد.

جواب: Like"[2-6]#####"

در این مثال [2-6] یک عدد شناخته می شود.

مثال ۱۷: فامیل حتما در آخرش یکی از حروف ب تا ک باشد.

جواب: " [ب-ک]* Like"