2 Giugno 2018 - Documento informativo sul programma Lista della Spesa

Filemaker Pro Advanced è un programma funzionante su sistemi WINDOWS e MAC. Sviluppato negli anni 90 dalla società americana CELDIS, ma forse c'era già la manina di Apple, questa società è stata da tempo assorbita da Apple.

Questo programma offre la possibilità di scrivere programmi gestionali, che funzionano senza alcuna modifica sia su sistemi MAC che WINDOWS.

Negli anni 90 il software era prevalentemente su sistemi windows, nel caso il cliente aveva un sistema MAC, il programma doveva essere riscritto, con Filemaker Pro Advanced il problema è stato risolto permettendo di avere un'unica versione di programma funzionante su entrambe le due piattaforme.

Ho usato questo programma già negli anni 90, sviluppando alcuni programmi gestionali. Era TOTALMENTE INDIFFERENTE, scriverli o modificarli sotto windows o sotto Mac, in quanto era sufficiente generare il programma eseguibile o per windows o per mac e tutto funzionava egregiamente su entrambi i sistemi operativi.

Ad esempio in ufficio usavo windows per scriverli o modificarli, mentre alla sera a casa gli stessi sorgenti li modificavo e li testavo usando un MAC.

All'interno del programma Filemaker Pro Advanced è prevista anche la gestione di data base relazionali compatibili sia per windows che per MAC.

In questo programma è prevista anche la possibilità di creare un "run-time" indipendente che permette di non fare l'installazione su computer Windows o Mac, è sufficiente portare questo "run-time" su una chiavetta USB e usare il programma senza inquinare ne windows ne mac e sopratutto senza dover avere una licenza di Filemaker Pro Advanced, in quanto il run time è liberamente distribuibile a costo zero.

Per chi è interessato o non ha un iPhone, ma un sistema windows o mac, ho previsto questa possibilità, dal sito <u>www.listaspesa.com</u> selezionare l'opzione :

SCARICA PROGRAMMA PER WINDOWS O MAC SENZA INSTALLAZIONE.

Nel 2011 è stata inserita su AppStore l'applicazione "Filemaker Go 11" in grado di interpretare i programmi sorgenti scritti con Filemaker Pro Advanced sia con Mac che Windows e quindi di eseguire questi programmi su un : iPhone, iPad o iPod.

Per sviluppare programmi per iPhone, è necessaria una licenza a pagamento di Apple che permette l'utilizzo del compilatore e la distribuzione del proprio programma su AppStore, oltre al costo annuale della licenza di sviluppatore occorre anche un certificato di identità annuale anche questo a pagamento, inoltre il metodo per scrivere i programmi seguendo le specifiche di Apple è molto dispersivo, e i tempi per la pubblicazione del proprio programma su AppStore sono dettati da Apple.

Avendo voglia comunque di scrivere un programma che funzionasse su iPhone, ma non volendo sottostare alle regole di Apple, nel 2012 ho utilizzato Filemaker Pro Advanced versione 12 sia per Windows che per MAC.

Nel 2012 pensando a mia moglie che immancabilmente tornando dalla spesa, si dimenticava di acquistare qualche prodotto, ho deciso di scrivere il programma "Lista della Spesa" utilizzando FileMaker Pro Advanced 12, anche perchè su AppStore non ho trovato nessun programma di questo genere che mi soddisfasse.

Il programma Filemaker Pro Advanced è venduto in licenza d'uso a circa 600 euro e contiene due licenze, una per l'installazione su Windows l'altra su Mac, come per ogni programma gli aggiornamenti sono importanti e purtroppo tutte le nuove versioni in uscita ogni anno ora siamo alla 19, sono a pagamento.

Sviluppo programmi da circa 50 anni e anche se esistono copie di Filemaker Pro Advanced craccate, sarei un idiota usarle, visto che un pezzo della mia vita l'ho passato per proteggere alcuni miei programmi di business.

Nel 2012, ho comprato solo la licenza di Filemaker Pro Advanced 12, in quanto, dal sito di Filemaker per ogni nuova versione è scaricabile la versione demo ma completa utilizzabile solo per un mese, con questa opportunità ho potuto fare le modifiche del caso sopratutto inerenti alla compatibilità delle varie versioni 13-14-15-16-17-19.

Il mio programma è già completo di tutte le funzioni necessarie per il suo scopo e dal 2014 non ho più niente da inventarmi.

Ho sperato che Apple creasse la versione di FileMaker Go, anche per il sistema ANDROID, ma purtroppo non verrà mai fatta, visto che è già in contraddizione con le direttive di Apple, che devono essere rispettate da tutti gli sviluppatori.

In un prossimo futuro spero che Filemaker preveda l'utilizzo di Apple/Watch, sarebbe bello andare al supermercato con in tasca iPhone collegato tramite bluetooth al Watch, e usare in modo discreto il mio programma utilizzando l'orologio al polso.

Al mio programma basterebbero poche modifiche in quanto tutta la logica e il data base è già pronto e funzionante su iPhone.

Ho rivisto il mio sito <u>www.listaspesa.com</u> era fermo dal 2014 a FileMaker Go 12, e ho modificato il programma per la nuova versione Go 19 del 2021, aspettando Watch.

Quando nel 2012 ho scritto il programma, avevo un iPhone3 da 3,5", Filemaker Go 11 non aveva la gestione dei dispositivi mobili, quindi ho dovuto disegnare le form per la dimensione di questo dispositivo.

Negli anni mi sono poi ritrovato iPhone da: 4" - 5" e 5,5" e con le varie versioni annuali di FilemaKer Pro Advanced scaricando le demo valide per un mese, ho cercato di sistemare le form per questi nuovi dispositivi.

Attualmente non tutte le form sono perfette per i vari dispositivi mobili di Apple.

E' solo un fatto di visualizzazione che non da fastidio, le form più usate sono state tutte aggiornate, fino ai 5,5" stò appunto attendendo da Filemaker un nuovo aggiornamento sperando preveda Watch, a quel punto acquisterò la nuova versione Filemaker Pro, Advanced per finire le modifiche sulle rimanenti form, per ora se avete un iPhone X usate l'opzione da 5,5".

Nelle pagine web relative al programma si trovano tutti i documenti e i video per l'utilizzo del programma Lista della Spesa, anche se datati sono ancora attuali quindi potete farne uso, tenendo presente che dalla versione Go 12 si è passati alla Go 19.

Nota le versioni per MAC o WINDOWS non sono state modificate potete tenerle su una USB in quanto non inquinano il vostro computer. In un attimo sarete operativi così da provare il mio programma anche solo a scopo didattico, ovviamente la lista della spesa da portare al supermercato va stampata.