

Analizzando il codice ricevuto via mail ho osservato codice scritto in vba/vb6 quindi applicativi non in .NET e guardando le funzionalità dell'applicativo propongo il seguente programma di aggiornamento-

Argomento	Descrizione
Recap	Analizzare lo stato dell'arte attuale degli applicativi in vb6, per capire meglio le funzionalità implementate, le necessità e pilotare meglio gli argomenti successivi.
Framework .NET	Analisi del framework .NET. CLR, linguaggi supportati, interoperabilità, architettura .NET Framework, gestione della memoria, garbage collector, .NET CORE
Visual Studio	Programmazione con Visual Studio, lo strumento principale di Microsoft per lo sviluppo di applicazioni, studiandone l'interfaccia utente nelle sue componenti principali, organizzando soluzioni e progetti pronti per essere compilati ed eseguiti. Andiamo ad esplorare i diversi template di progetto messi a disposizione all'interno di Visual Studio in base all'installazione che è stata effettuata sul sistema. Viene presentata la struttura della programmazione C#/VB.NET, la sintassi e i dettagli implementativi. Enfasi particolare su Visual Studio, le diverse finestre, integrazione con NuGet, debugging e breakpoint. Struttura dei progetti e delle soluzioni in VS.
VB.NET	Namespace e classi, scrivere espressioni ed istruzioni, reference type vs value type, costrutti condizionali e iterativi, array, enum, liste, metodi, proprietà, gestione delle eccezioni, eventi e delegati, ciclo di vita degli oggetti, generici, lambda expressions, linq, tipi nullable.
OOP	Cenni di programmazione orientata agli oggetti con VB.NET
ADO.NET	.NET Framework per connessione ai database. ADO.NET connesso, ADO.NET disconnesso, ORM/Entity Framework, LINQ per accesso ai dati
Desktop App	Verranno illustrate le soluzioni offerte da Visual Studio per la realizzazione di applicazioni desktop con il .NET Framework: le obsolete winForms e WPF.