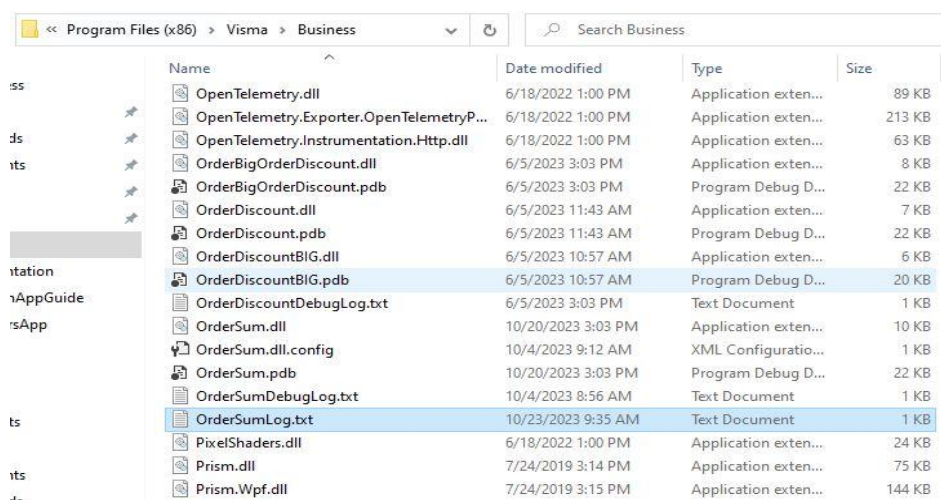


## Teknisk Dokumentasjon på BIG prosjekt med summer knapp

I det du trykker “start” i Visual Studio, blir koden kjørt og Visma business applikasjonen blir åpnet fordi den er satt til å åpne ved start av programmet. I det Visma business blir åpnet, gjennomføres connectionstring i BIG koden for å koble til SQL database til bruker. Dette blir gjort i koden, men navn på pc endres etter behov i “OrderSum.dll.config”. Videre når bruker er logget inn på Visma business blir dette logget i en egen loggfil i vismabusiness mappen som har navn “OrderSumLog.txt”



Name	Date modified	Type	Size
OpenTelemetry.dll	6/18/2022 1:00 PM	Application exten...	89 KB
OpenTelemetry.Exporter.OpenTelemetryP...	6/18/2022 1:00 PM	Application exten...	213 KB
OpenTelemetry.Instrumentation.Http.dll	6/18/2022 1:00 PM	Application exten...	63 KB
OrderBigOrderDiscount.dll	6/5/2023 3:03 PM	Application exten...	8 KB
OrderBigOrderDiscount.pdb	6/5/2023 3:03 PM	Program Debug D...	22 KB
OrderDiscount.dll	6/5/2023 11:43 AM	Application exten...	7 KB
OrderDiscount.pdb	6/5/2023 11:43 AM	Program Debug D...	22 KB
OrderDiscountBIG.dll	6/5/2023 10:57 AM	Application exten...	6 KB
OrderDiscountBIG.pdb	6/5/2023 10:57 AM	Program Debug D...	20 KB
OrderDiscountDebugLog.txt	6/5/2023 3:03 PM	Text Document	1 KB
OrderSum.dll	10/20/2023 3:03 PM	Application exten...	10 KB
OrderSum.dll.config	10/4/2023 9:12 AM	XML Configuratio...	1 KB
OrderSum.pdb	10/20/2023 3:03 PM	Program Debug D...	22 KB
OrderSumDebugLog.txt	10/4/2023 8:56 AM	Text Document	1 KB
OrderSumLog.txt	10/23/2023 9:35 AM	Text Document	1 KB
PixelShaders.dll	6/18/2022 1:00 PM	Application exten...	24 KB
Prism.dll	7/24/2019 3:14 PM	Application exten...	75 KB
Prism.Wpf.dll	7/24/2019 3:15 PM	Application exten...	144 KB

Koden og funksjonaliteten til selve knappen kommer inn i bildet under delen “button click”, der vil du se at hvis knappen heter “summer” vil en definert/spesifikk SQL Query gjennomføres.

```
1 reference | Tobias Lande Hansen, 19 days ago | 1 author, 1 change
private void ButtonClick(BIG.Button button, ref bool SkipRecording)
{
    try
    {
        if (button.Caption.ToLower() == "summer")
        {
            BIG.PageElement pageElement = button.PageElement;

            BIG.Document bigDocument = pageElement.Document;

            string commandText = @"
                UPDATE FreeInf1
                SET
                    Val2 = (SELECT SUM(NoInvo + NoFin) FROM OrdLn WHERE ProdNo IN (SELECT ProdNo FROM Prod WHERE Gr2 = 1 AND ProdNo = FreeInf1.ProdNo)),
                    Val3 = (SELECT SUM(NoFin) FROM OrdLn WHERE ProdNo IN (SELECT ProdNo FROM Prod WHERE Gr2 = 1 AND ProdNo = FreeInf1.ProdNo));

            using (SqlConnection sqlConnection = new SqlConnection(connectionString))
            {
                using (SqlCommand sqlCommand = new SqlCommand(commandText))
                {
                    sqlConnection.Open();
                    sqlCommand.Connection = sqlConnection;
                    sqlCommand.ExecuteNonQuery();
                }
            }

            bigDocument.Refresh();
        }
    }
}
```