Form1 Design

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Système d’exploitation

Description générée automatiquement

Form1 code:

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace ApplicationGestionStock

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

private void addButton(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

Form2 pageProducts = new Form2();

pageProducts.Show();

}

private void listProducts(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

Form3 pageListeProducts = new Form3();

pageListeProducts.Show();

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)

{

}

}

}

Form2 Design

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

Form2 code  
Code :

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using MySql.Data.MySqlClient;

namespace ApplicationGestionStock

{

public partial class Form2 : Form

{

public Form2()

{

InitializeComponent();

}

//conexion avec la base de données

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string nameProduit = inputName.Text;

int stockProduit;

int priceProduit;

bool isPriceValide = int.TryParse(inputPrice.Text, out priceProduit);

bool isStockValide = int.TryParse(inputStock.Text, out stockProduit);

string supplierProduit = inputSupplier.Text;

string colorProduit = inputColor.Text;

string descrptProduit = inputDescrpt.Text;

if (!(isPriceValide)||!(isStockValide))

{

Form4 pageError = new Form4();

pageError.Show();

}

else

{string message = $"NameProduct: {nameProduit}\n" +

$"Price: {priceProduit}\n" +

$"Stock: {stockProduit}\n" +

$"Supplier: {supplierProduit}\n" +

$"Color: {colorProduit}\n" +

$"Description: {descrptProduit}\n\n" +

"Sont-ils corrects ces données?";

DialogResult dialogResult = MessageBox.Show(message, "Confirmer les données", MessageBoxButtons.YesNo);

if (dialogResult == DialogResult.Yes)

{

using (MySqlConnection connection = new MySqlConnection(connectionString))

{

try

{

connection.Open();

Console.WriteLine("Connexion OK");

}

catch (MySqlException ex)

{

Console.WriteLine($"Erreur {ex.Message}");

}

}

using (MySqlConnection connection = new MySqlConnection(connectionString))

{

try

{

connection.Open();

string query = "INSERT INTO t\_product (name,price,stock,color,supplier,description) " +

"VALUES (@nameProduit, @priceProduit,@stockProduit,@colorProduit,@supplierProduit,@descrptProduit)";

MySqlCommand cmd = new MySqlCommand(query, connection);

cmd.Parameters.AddWithValue("@nameProduit", nameProduit);

cmd.Parameters.AddWithValue("@priceProduit", priceProduit);

cmd.Parameters.AddWithValue("@stockProduit", stockProduit);

cmd.Parameters.AddWithValue("@colorProduit", colorProduit);

cmd.Parameters.AddWithValue("@supplierProduit", supplierProduit);

cmd.Parameters.AddWithValue("@descrptProduit", descrptProduit);

cmd.ExecuteNonQuery();

}

catch (MySqlException ex)

{

Console.WriteLine($"Erreur {ex.Message}");

}

}

}

else

{

this.Hide();

Form2 pageProducts = new Form2();

pageProducts.Show();

}

}

}

string connectionString = "Server=localhost;Port=6033;Database=db\_stock;User Id=root;Password=root;";

private void backButton2(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

Form1 pagePrincipal = new Form1();

pagePrincipal.Show();

}

private void label1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label8\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label5\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label6\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void inputName\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void inputPrice\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void inputStock\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void inputSupplier\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void inputColor\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void inputDescrpt\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void groupBox1\_Enter(object sender, EventArgs e)

{

}

}

}