## **🧾 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ BÁN ĐIỆN THOẠI**

### **👨‍💻 1. Yêu cầu hệ thống**

* Hệ điều hành: Windows 10 trở lên
* Đã cài **Visual Studio 2019 hoặc 2022**
* **Đã cài SQL Server** (Express hoặc Developer Edition)
* Đã cài **SQL Server Management Studio (SSMS)** để khởi tạo cơ sở dữ liệu

### **📁 2. File cần nộp**

* Toàn bộ thư mục Project VB.NET (QuanLyBanDienThoai)
* File .docx báo cáo
* File SQL chứa đoạn mã tạo cơ sở dữ liệu: QuanLyBanDienThoai.sql

### **⚙️ 3. Các bước chạy chương trình**

#### **🔹 3.1. Khởi tạo cơ sở dữ liệu**

1. Mở **SQL Server Management Studio (SSMS)**
2. Dán nội dung file QuanLyBanDienThoai.sql vào Query Editor
3. Nhấn F5 để chạy toàn bộ – tạo database + bảng + dữ liệu mẫu

✅ Sau khi chạy xong, bạn sẽ có database: QuanLyBanDienThoai  
 📌 **Chỉ cần chạy 1 lần duy nhất**

#### **🔹 3.2. Mở project trong Visual Studio**

1. Mở file .sln

+Nhấn F5 để chạy chương trình

### **🔐 4. Tài khoản đăng nhập mặc định**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên đăng nhập** | **Mật khẩu** | **Quyền** |
| admin | 123 | Admin |
| nhanvien | 456 | Nhân viên |

### **⚠️ 5. Lưu ý để tránh lỗi**

* **Bắt buộc phải chạy file SQL tạo CSDL trước khi mở phần mềm**
* Kiểm tra xem chuỗi kết nối đúng với tên SQL Server trên máy
* Nếu không chạy được, mở SSMS và kiểm tra kết nối

### **✅ 6. Gợi ý kiểm tra chức năng**

* Quản lý khách hàng, nhân viên, điện thoại (thêm, sửa, xóa)
* Lập hóa đơn, chọn sản phẩm
* Theo dõi bảo hành
* Thống kê doanh thu
* Đổi mật khẩu
* Xuất file Excel