// #region \*\*\* Global data variables \*\*\*

let userData = {

id

donvi

kihieu

email

username

logo

};

let appData = {};

let currRepair;

// #endregion

// #region \* Get Element

// Frame Loading

frmloading

// Frame Login

frmlogin

btnLoginSubmit

// Frame Main

frmainApp

// Head -- Frame Main

userNametxt

userAvatarimg

btnFreshData

btnEdituser

btnChangePw

btnLogout

// Nút bấm, tìm kiếm -- Frame Main

btnAddRepair

txtsearchInput

btnSearch

btnSearchCancel

// Tabs -- Frame Main

tabRepairDeNghi

tabRepairKhaoSat

tabRepairDangsua

tabRepairBaohanh

tabRepairSuangoai

// TableBody -- Frame Main

TableBodyDeNghi

TableBodyKhaosat

TableBodyDangsua

TableBodyBaohanh

TableBodySuangoai

// Repair Modal

FormRepairModal

FormRepairModalTitle

// Nhóm Đơn vị yêu cầu -- Repair Modal

mrDepartmentName

mrRequesterName

mrRequesterPhone

// Nhóm Người sửa chữa -- Repair Modal

mrRepairerName

mrRepairerPhone

// Nhóm Thông tin thiết bị -- Repair Modal

mrDeviceGroup

mrDeviceID

mrDeviceName

mrManufacturer

mrModel

mrSerial

mrYearManufactured

mrYearInUse

mrLocation

mrWarrantyExpiry

mrRequirementLevel

mrDeviceStatus

// Nhóm Quyết định -- Repair Modal

mrDecisionNumber

mrDecisionDate

// Nhóm Đại diện bệnh viện -- Repair Modal

mrDaiDienName1

mrDaiDienChucVu1

mrDaiDienName2

mrDaiDienChucVu2

mrDaiDienName3

mrDaiDienChucVu3

mrDaiDienName4

mrDaiDienChucVu4

mrDaiDienName5

mrDaiDienChucVu5

// Nhóm Đại diện đơn vị -- Repair Modal

dvDaiDienName1

dvDaiDienChucVu1

dvDaiDienName2

dvDaiDienChucVu2

// Thông tin khảo sát -- Repair Modal

mrSurveyStatus

mrSurveyConclusion

mrRepairProposal

// Nhóm Nội dung đề nghị -- Repair Modal

mrProposalContent

// Nhóm Tình trạng thiết bị bàn giao -- Repair Modal

mrDeviceStatusBG

// Nhóm Ghi chú -- Repair Modal

mrNote

// Button -- Repair Modal

btnNew\_ModalRepair

btn01\_ModalRepairSave

btn02\_ModalRepairSave

btn03\_ModalRepairSave

btn04\_ModalRepairSave

btn05\_ModalRepairSave

// Group Repair Modal

GroupDonViYC

GroupNguoiSuaChua

GroupThongTinThietBi

GroupThongTinTinhTrangThietBi

GroupQuyetDinh

GroupDaiDienBenhVien

GroupDaiDienDonVi

GroupThongTinKhaoSat

GroupNoiDungDeNghi

GroupDeviceStatusBG

const CONFIG\_SpreadSheet\_ID = {

idSH\_DanhSach

idSH\_DataSC

};

// ===== 2. SHEET NAMES =====

const CONFIG\_SHEET\_NAMES = {

DSUserDV

DSUserSua

DataSC

DSThietBi

DSNhomTB

EnumSetting

};

// ===== 3. COLUMN DEFINITIONS =====

const CONFIG\_COLUMNS = {

// Equipment group columns

DSNhomTB

id

nhomtb

kihieu

ghichu

history

timeupdate

},

// Equipment columns

DSThietBi

id

donvi

nhomtb

mathietbi

tentb

model

serial

hangsx

nuocsx

namsx

namsd

hanbaohanh

vitridat

tinhtrang

ghichu

history

timeupdate

},

// Main repair data columns

DataSC

id

webhook

trangthai

mucdo

iduserdv

idusersua

idthietbi

tinhtrangtbdvbao

ngaydonvibao

ngaykhaosat

tinhtrangthietbiks

ketluankhaosat

dexuatphuongan

ngaydenghi

noidungdenghi

ngaybangiao

tinhtrangbangiao

ghichu

hotenYeucau

sdtYeucau

quyetdinhtokhaosat

// Department representatives and their positions

bv1\_daidien

bv1\_chucvu

bv2\_daidien

bv2\_chucvu

bv3\_daidien

bv3\_chucvu

bv4\_daidien

bv4\_chucvu

bv5\_daidien

bv5\_chucvu

dv1\_daidien

dv1\_chucvu

dv2\_daidien

dv2\_chucvu

qrcode

history

timeupdate

Word\_BB01

Pdf\_BB01

Word\_BB02

Pdf\_BB02

Word\_BB03

Pdf\_BB03

Word\_BB04

Pdf\_BB04

},

// Repair personnel columns

DSUserSua

id

donvi

hoten

email

sdt

usetele

username

pass

history

timeupdate

},

// Department users columns

DSUserDV

id

donvi

kihieu

email

username

pass

logo

history

timeupdate

},

// Enum settings columns

EnumSetting

id

nhom

ten

}

};

// ===== 3. ENUM SETTINGS =====

const CONFIG\_ENUM = {

// Status codes

TRANGTHAI

DE\_NGHI\_SUA

KHAO\_SAT

DANG\_SUA

BAO\_HANH

SUA\_NGOAI

HOAN\_THANH

XOA

},

// Equipment status

TINHTRANG\_THIETBI

HONG

BINH\_THUONG

},

// Priority levels

MUC\_DO\_YC

GAP

RAT\_GAP

}

};

// ===== 4. TEMPLATE FILE IDs =====

const CONFIG\_TEMPLATES = {

IDFile\_09\_01

IDFile\_09\_02

IDFile\_09\_03

IDFile\_09\_04

IDFolder\_Word\_01

IDFolder\_Pdf\_01

IDFolder\_Word\_02

IDFolder\_Pdf\_02

IDFolder\_Word\_03

IDFolder\_Pdf\_03

IDFolder\_Word\_04

IDFolder\_Pdf\_04

};

// ===== 1. TELEGRAM API CONSTANTS =====

const TELEGRAM\_CONFIG = {

api\_token\_Tele

group\_chat\_id\_Tele

};

**\* Main\_SC**

- ID\_DataSC

- Webhook\_DataSC

- Trạng thái\_DataSC

- Mức độ\_DataSC

- Đơn vị\_DataSC

- Người sửa\_DataSC

- Thiết bị\_DataSC

- Tình trạng thiết bị đơn vị báo\_DataSC

- Thời gian đơn vị báo\_DataSC

- Ngày khảo sát\_DataSC

- Tình trang thiết bị khảo sát\_DataSC

- Kết luận khảo sát\_DataSC

- Đề xuất phương án\_DataSC

- Ngày đề nghi\_DataSC

- Nội dung đề nghi\_DataSC

- Ngày bàn giao\_DataSC

- Tình trạng thiết bị bàn giao\_DataSC

- Ghi chú\_DataSC

- Họ và tên\_DataSC

- Số điện thoại\_DataSC

- Quyết định tổ khảo sát\_DataSC

- Đại diện BV 1\_DataSC

- Chức vụ DD BV 1\_DataSC

- Đại diện BV 2\_DataSC

- Chức vụ DD BV 2\_DataSC

- Đại diện BV 3\_DataSC

- Chức vụ DD BV 3\_DataSC

- Đại diện BV 4\_DataSC

- Chức vụ DD BV 4\_DataSC

- Đại diện BV 5\_DataSC

- Chức vụ DD BV 5\_DataSC

- Đại diện ĐV1 Báo sửa 1\_DataSC

- Chức vụ DD ĐV1 Báo sửa\_DataSC

- Đại diện ĐV2 Báo sửa \_DataSC

- Chức vụ DD ĐV2 Báo sửa\_DataSC

- QR Code\_DataSC

- History\_DataSC

- TimeUpdate\_DataSC

- Word\_BB01\_DataSC

- Pdf\_BB01\_DataSC

- Word\_BB02\_DataSC

- Pdf\_BB02\_DataSC

- Word\_BB03\_DataSC

- Pdf\_BB03\_DataSC

- Word\_BB04\_DataSC

- Pdf\_BB04\_DataSC

**\* DSThietBi**

- ID\_TB

- Đơn vị\_TB

- Nhóm thiết bị\_TB

- Mã thiết bị\_TB

- Tên thiết bị\_TB

- Model\_TB

- Serial\_TB

- Hãng sản xuất\_TB

- Nước sản xuất\_TB

- Năm sản xuất\_TB

- Thời gian đưa vào sử dụng\_TB

- Hạn bảo hành\_TB

- Vị trí đặt\_TB

- Tình trạng thiết bị\_TB

- Ghi chú\_TB

- History\_TB

- TimeUpdate\_TB

**\* DSUserSua**

- ID\_USC

- Đơn vị\_USC

- Họ và tên\_USC

- Email\_USC

- Số điện thoại\_USC

- UseTele\_USC

- Username\_USC

- Passwork\_USC

- History\_USC

- TimeUpdate\_USC

**\* DSUserDV**

- ID\_UDV

- Tên Đơn vị\_UDV

- Ký hiệu\_UDV

- Email\_UDV

- Username\_UDV

- Passwork\_UDV

- Ảnh logo\_UDV

- History\_UDV

- TimeUpdate\_UDV

**\* DSNhomTB**

- ID\_NTB

- Nhóm thiết bị\_NTB

- Ký hiệu nhóm\_NTB

- Ghi chú\_NTB

- History\_NTB

- TimeUpdate\_NTB

**\* Enum Setting**

ID\_EnumST | Nhóm\_EnumST | Tên\_EnumST

-----------------------------------------------

Em001 | Trạng thái | 01 Đề nghị sửa chữa

Em002 | Trạng thái | 02 Khảo sát tình trạng thiết bị hỏng

Em003 | Trạng thái | 03 Đang sửa

Em004 | Trạng thái | 04 Bảo hành

Em005 | Trạng thái | 05 Sửa ngoài

Em006 | Trạng thái | 06 Hoàn thành

Em007 | Trạng thái | 07 Xóa

Em010 | TT Thiết bị | Hỏng

Em011 | TT Thiết bị | Hoạt động bình thường

Em012 | TT Thiết bị | Đề nghị sửa

Em013 | TT Thiết bị | Khảo sát tình trạng thiết bị hỏng

Em014 | TT Thiết bị | Đang sửa

Em015 | TT Thiết bị | Bảo hành

Em016 | TT Thiết bị | Sửa ngoài

Em020 | Mức độ YC | Gấp

Em021 | Mức độ YC | Rất gấp

*- Cho phép Enable các hàm phụ thuộc vào trạng thái*

function enableInputRepairModal(View\_Edit = "View", TrangThai) {

// Repair Modal - Update suggestion group device

function updateSuggestionGroupDevice(idGroupDevice = null, View\_Edit = "Edit") {

// Show Group Repair Modal

function showGroupRepairModal( ...groups) {

// Cho phép các Input trong RepairModal

function enableInputRepairModal(View\_Edit = "View", TrangThai) {

// Get val value to Modal Repair

function UpdateValViewModalRepair(idRepair, indexRepair, idDevice, indexDevice, indexUserSua, TrangThai, View\_Edit = "View") {